

47947

# INSTITUTIONES HISTORIAE MEDICINAE

AUCTORE

JOANNE CHRISTIANO GOTTLIEB ACKERMANN.  
MED. D. ET PROF. ALTORF.



47947

47947

NORIMBERGAE,  
IN BIBLIOPOLIO BAUERO-MANNIANO.  
MDCCXCII.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1957

1957

1957





## PRAEFATIO.

**E**t si quidem post CORNELII CELSI & GALENI tempora non defuerunt, qui historiam medicinae literis mandarent, omnesque medici vtilissimam & in primis necessariam ad medicinalem scientiam esse medicinae historiam professi sunt, eam tamen cum reliquis disciplinis medicis si comparamus,

## P R A E F A T I O.

ramus, minus haëtenus esse excultam merito existimandum est. Cujus rei causa haec partim fuit, quod multi, medicinale studium quaestus causa tractantes, hanc disciplinam negligerent eamque ad minus quaestuosas pertinere arbitrarentur, partim quod ipsam medicinae historiam, quo modo a summis viris, DANIELE CLERICO, JOANNE FREINDIO, JOANNE HENRICO SCHULZIO, qui omnium plenissime de ea exposuerunt, erat tradita, non vna difficultate laborare intelligerent. Alios moles librorum, in quibus, quae ad historiam medicinae pertinent, tradita sunt, atque magnitudo, alios ipsa ratio, quam hi viri alii que



## P R A E F A T I O.

in scribenda medicinae historia tenuerant, ab instituto, quod coeperant, detinuisse atque deterruisse visa est. Alii, historiam scientiae medicinalis tractare putantes, literariam ejus historiam scripserunt, in quod vitium fere omnes historiae medicinae scriptores inciderunt. Multi alii, quae majores consignaverant literis, fideliter repetierunt, errores, atque vera ita commiscuerunt atque composuerunt, ut facile appareat, eos fontes rectos, sine quibus nulla historia scribi potest, aut ignorasse, aut, vel laboris impatientia, vel incuria, neglexisse.

## P R A E F A T I O.

Si vero etiam negari nequit, medicinalis historiae partes quasdam a summis viris ita esse pertractatas, vt, quidquid laboris poterat impendi ad inquirendae veritatis studium, eos contulisse existimandum sit, nostroque praefertim tempore magni quidam & excellentis ingenii viri, MOEHSENIUS, vir aetate atque doctrina vere venerabilis, BALDINGERUS, HENSLERUS, GRUNERUS, viri illustres, alique libris scriptis doctissimis res ad historiam medicinae pertinentes pertractarunt, liber tamen, qui vniversam medicinae historiam ad certum vsque tempus perductam comprehenderet, eorumque, quae facta sunt in salutifera  
scien-

## P R A E F A T I O.

scientia, memoriam in compendio quasi recoleret referretque, qui neque nimia magnitudine lectoribus taedium pareret, neque tam brevis esset, ut ad intelligendos eventus eorumque causas haud sufficeret, qui ad academicas etiam praelectiones de medicinae historia esset commodus, hactenus non scriptus erat: vnus enim, qui de hoc genere prodiit JOANNIS HENRICI SCHULZII libellus & magis medicorum, quam medicinae historiam complectitur, & ad GALENI tantum usque tempora perductus est.

Institutum vero, quod in scribendo hoc historiae libello servavi, hoc est: Cum

## P R A E F A T I O.

in libris de medicinae historia haftenus scriptis non raro alia efficta, alia minus certa, alia non cohaerentia, alia ita proposita esse deprehenderem, vt, quod alter alterum exscripserat, veraque & falsa studio aequae fideli erat persequutus, errorum crebra, veritatis recte propositae parca mens esset, hoc animo me ad scribendam hanc historiam contuli, vt ex ipsis fontibus haurirem historiam, in eoque labore qui extabant de medicinae historia scriptores, ignorare mihi viderer. Quam postquam elaboraveram, contuli, quae fontes me docuerant, cum his, quae alii dixerant, eoque modo quae vera proposuerint hi viri,

## P R A E F A T I O.

viri, quae falsa, facile apparuit: apparuere quoque errorum, quibus non caruit medicinae historia, origines atque progressus.

Quoniam non mens mea erat, vt, quae alii dixerant, quaeque minus vera esse perspexeram, in hoc libello notarem, corrigerem, coargueremque, (id propositum enim si habuisssem, libelli mei moles major & legentibus forsan molesta evasisset) sed potius vt historiam medicinalis scientiae ex ipsis fontibus haustam proponerem, simulque causas enarrarem, quae effecerunt, vt, tali modo medicina inciperet progredeturque, quali eam esse progressam historia docet,

## P R A E F A T I O.

docet, non pauca utique lectores in hoc libello reperient a majoribus aliter propofita, quaedam ab iis omiffa. Quae ubi idonei harum rerum iudices dijudicaturi fint, hoc faltem rogo, ut fontes, quos ubique fere adduxi, adeant, eorumque auctoritate & fide ducti judicent, num utilia veraque, num minus utilia & efficta propofuerim. Hos lubens operis mei iudices agnofcam: horum criticam non deprecor, fed expoftulo potius, cum doceri me poffe credam & difcere amem. Dabam Altorfii d. viii April. MDCCXCII.

---



# CONSPECTUS.

---

## I. MEDICINA ANTIQUISSIMA.

### *Periodus I. incerta.*

Caput I. De primis medicinae originibus.

Caput II. Medicina Aegyptiorum antiquissima.

Caput III. Medicina Graecorum antiquissima.

### *Periodus II. certior.*

Caput IV. Medicina juncta cum sapientiae studio.

Caput V. Scholae Asclepiadarum ante Hippocratem.

Caput VI. De medicina gymnastica Graecorum.

Caput VII. Medicina qualis ante Hippocratem fuerit.

## II. MEDICINA ANTIQUA.

### *Periodus I.*

Caput VIII. Hippocrates Cous.

*Perio-*

## C O N S P E C T U S.

*Periodus II. Schola medicorum Hippocrateorum  
et medicina dogmaticorum medicorum, us-  
que ad sectae empiricorum primas origines.*

Caput IX. Schola medicorum Hippocrateorum.

*Periodus III. Secta empiricorum.*

Caput X. Antiquior originum hujus sectae prae-  
paratio.

Caput XI. Auctores sectae empiricorum prae-  
cipui. Placita hujus sectae.

Caput XII. Rixae empiricorum cum dogmati-  
cis. Utriusque sectae per has mutata facies.

Caput XIII. De celebrioribus quibusdam em-  
piricis, & de his, quae a secta empiricorum  
sunt praestita.

*Periodus IV. Secta methodicorum.*

Caput XIV. Epicuri systema philosophicum in  
medicinam illatum.

Caput XV. Asclepiades.

Caput XVI. Sectae methodicorum prima initia.

Caput XVII. Doctrina methodicorum.

Caput XVIII. Secta medicorum pneumaticorum.

Caput XIX. Medicina Romanorum.

Caput XX. De medicina, qualis ante Gale-  
num fuit.



# C O N S P E C T U S.

## III. MEDICINA RECENTIOR.

### *Periodus I. Galenus.*

Caput XXI. Vita Galeni.

Caput XXII. Galeni systema medicum.

### *Periodus II. Medicina Graecorum et Romanorum post Galeni decessum usque ad Saracenorum tempora.*

Caput XXIII. De medicina post Galenum generatim.

Caput XXIV. Medicina dogmaticorum post Galenum.

Caput XXV. Medicina empiricorum post Galenum.

Caput XXVI. De legibus & principum decretis medicorum & medicinae causa datis.

### *Periodus III. Medicina Galeni inter Saracenos in oriente et occidente.*

Caput XXVII. Medicinae inter Saracenos initia & progressus.

Caput XXVIII. Medicina Saracenorum.

Caput XXIX. Medici Arabes celebriores.

## C O N S P E C T U S.

*Periodus IV. Medicina Hippocratis et Galeni  
in studio medico Salernitano aliisque insti-  
tutis doceri solita.*

Caput XXX. Medicinae in occidente progres-  
sus ad scholae Salernitanae usque tempora.

Caput XXXI. Scholae medicae in vrbe Saler-  
nitana initia & progressus.

*Periodus V. Medicina Arabistarum.*

Caput XXXII. Medicina Saracenorum per Ara-  
bistas in Europam translata.

*Periodus VI. Medicinae Galeni et Hippocratis  
restauratae per Europam prima initia.*

Caput XXXIII. De his, quae ad restaurandam  
Graecorum medicinam contulerint.



## INSTITUTIONES

HISTORIAE MEDICINAE.

### PROLEGOMENA.

#### §. I.

Scire interest quatenus initia habuerit medicina, quos progressus: non vero haec tantum interest scire, verum quoque causas, quae progressus illius aut accelerarunt, aut retardarunt, effeceruntque, ut in opinionum, quibus medicina laboravit, varietate tanta, alia doctrina valeret, aut, stabilita alia, pro minus firma haberetur. Interest tandem scire qui qualesque viri medicinam coluerint, mutaverint, auxerint.

§. 2. Hinc limites historiae medicinae vix angusti sunt. Enarrantur scilicet in ea  
a) origines & progressus scientiae generatim  
& singularum disciplinarum, quae ad medicinam

cinam pertinent, b) dogmata, quae diverso tempore valuerunt, & quidem vt simul intelligatur, quo modo quamque ab causam nata sint quidque, vt aliis locum concederent, effecerit, c) principes horum dogmatum auctores.

§. 3. Quum vero medicina antiquissima sit, vt nata cum ipsa hominis natura recte dicatur, & ad nostra vsque tempora progressa; ordo ejus pertractandae chronologicus maxime conveniet, ita tamen, ut quaedam periodi statuantur, ab ipsius scientiae vicissitudinibus, non ab eventibus, qui extra scientiam medicam sunt, repetendae.

§. 4. Commode hinc (§. 3.) medicinae historia in antiquissimam, antiquam & recentiorem dividitur.

§. 5. Antiquissima, ad Hippocratem vsque perducenda, antiquitates medicas artis-que ad Hippocratem vsque progressus complectitur. Antiqua ab ipso Hippocrate incipit, tempore, quo Galenus effloruit, desinit. Recentioris initia cum ipso Galeno sunt. Is enim primus medicinae hanc formam induit, quam, ex maxima saltem parte, nostris adhuc temporibus habet.

§. 6.

§. 6. Hæc itaque periodi medicinae antiquissimæ, antiquæ & recentioris (§. 5) statuendæ sunt:

## I. MEDICINA ANTIQUISSIMA.

Tempus usque ad Hippocratem, adeoque usque ad Olympiad. LXXX.

Periodus I, incerta. Antiquitates potius medicas dixerim, quæ in hanc periodum cadunt.

Periodus II, certior, post antiquissimorum philosophorum *Σωκράτης*, post practicae medicinae prima vestigia scholasque tandem medicas in Graecia conditas.

## II. MEDICINA ANTIQUA.

Tempus usque ad Galenum, qui Adriano imperante Romanis (ann. post Christum n. 117-138.) natus est.

Periodus I, ad Hippocratis mortem usque, quæ cadit in Olympiad. CII.

Periodus II. Schola medicorum Hippocrateorum, & medicina dogmatica usque ad sectæ empiricorum primas origines, Olympiad. CXXIII.

Periodus III. Sectae dogmaticorum & empiricorum ad sectae methodicorum origines usque, Olympiad. CLXXXIX.

Periodus IV. Sectae dogmaticorum, empiricorum, methodicorum, & quae hac periodo accessit, pneumaticorum, ad Galenum usque.

### III. MEDICINA RECENTIOR.

Tempus a Galeno, usque ad chemicorum sectam, quae cum Theophrasto Paracelso in Germania effloruit.

Periodus I. Galenus.

Periodus II. Medicina Graecorum &, quae semper exigua fuit, Romanorum, post Galeni decessum usque ad Saracenorum tempora.

Periodus III. Medicina Galeni inter Saracenos in oriente & occidente.

Periodus IV. Medicina Hippocratis & Galeni in studio medico Salernitano aliisque institutis doceri solita.

Periodus V. Medicina Arabistarum.

Periodus VI. Medicina Galeni & Hippocratis restauratae per Europam prima initia.

IV. MEDICINA RECENTISSIMA, cujus vicissitudines hic equidem non persequar.

§. 7. Libri, ex quibus historiam medicinae repetere licet, classis duplicis sunt. Alteram fontes ipsi constituunt, opera scilicet medicorum antiquorum, in primis Galeni, philosophorum, a quibus medici non raro quae ad *θεωρίαν* pertinent, mutuati sunt, historicorum denique. Altera librorum est, in quibus medicinae historia aut vniversa, aut ex parte, ex his fontibus petita, continetur. Enarrabo praecipuos alterius classis:

*A. Corn. Celsi praefatio ad librum I. de medicina* historiam artis a primis initiis suis vsque ad Themisonis decessum (ann. U. C. circiter DCC. vid. Jo. Ludov. Bianconii epistol. de Celsi aetate, editioni Celsi Lugdun. Batavor. 1784. in 4. praefixa, pag. 42.) succincte enarratam continet, multaque de sectis argumentisque contra eas, nequidem in Galeni operibus reperiunda.

*Herm. Conringii in universam artem medicam singulasque ejus partes introductio.* Helmstadii, 1654. 4. *Continuata ad nostra tempora praecipua scriptorum serie, access. Jo. Rhodii aliorumque in arte principum virorum consimilis argumenti*

*commentationes, cura et studio Guinth. Christoph. Schelbameri, Helmst. 1687. 4. Cum praefatione Frid. Hoffmanni, Halae, 1726. 4. Multa non male proposita habet de sectis medicorum aliisque ad historiam medicinae spectantibus, plura tamen ad historiam literariam medicinae & singularum ejus disciplinarum.*

*Danielis Clerici, summi viri, historia medicinae primum Gallice prodiit sine nomine auctoris, Genev. 1696. 12, postea auctior edita Amstelodami, 1702. 4. iterum auctior Amstelodami, 1723. 4, quae editio recusa est Hagae Comitum 1729. 4. titulo: *histoire de la médecine, ou l'on voit l'origine et les progrès de cet art de Siecle en Siecle, les sectes, caet. par Daniel le Clerc. Nouvelle edition.* Historiam medicinae ad annum post Christum natum CC. perduxit: modum continuandae suae historiae usque ad mediam saeculi XVII. partem carptim addidit. Primum omnium hoc de historia medicinae opus est accuratum & ex ipsis fontibus haustum, ut plenius neminem candidiusque scripsisse de hoc argumento Hallerus quoque dicat in Herm. Boerhavii method. studii medici pag. 984.*

*Joannis Freind history of physick from the time of Galen to the beginning of the sixteenth Century. P. I. Londini, 1725. P. II. 1726. 8. Gallice per Stephan. Coulet, 1727. 12. III. Vol.*

Lati-



Latine, vertente Joanne Wigan, Lugdun. Batav. 1734. 8. & in Freindii operibus Paris. 1735. 4. & saepius. Continuavit Clerici historiam, rationem vero potissimum praeceps medicae habuit: neque historiam composuit, sed potius scripta medicorum, qui temporibus, quorum historiam scripsit, floruerunt, excerpfit, errorum in historia sua caeterum non expers.

*Joannis Henrici Schulzii historia medicinae a rerum initio ad annum urbis Romae DXXXV. deducta. Lipsiae, 1728. 4.* Opus est Clerici operi longe praeferendum, in quo difficile fuerit vel vnicum errorem detegere, hinc accuratissimum omnium merito dicendum. Differt in eo potissimum a Clerici opere, quod non tam scientiae, quam medicorum celeberrimorum doctrinas enarratas contineat. In ejusdem praeclari viri *compendio historiae medicinae a rerum initio ad excessum Hadriani Augusti*, Halae Magdeburg. 1742. 8. medicina sectarum methodicae & pneumatice praeclare exposita legitur, ita ut merito dolendum sit doctissimi hujus viri historiam medicinae per Saracenorum & Arabistarum tempora continuatam, quam fere totam elaboraverat, (vid. praefat. ad historiam medicinae sub fin.) adhuc desiderari.

*Joannis Conrad. Barchusen historia medicinæ, in qua, si non omnia, pleraque saltem medicorum ratiocinia, dogmata, hypotheses, sectæ, caet. quæ ab exordio medicinæ usque ad nostra tempora inclavuerunt, pertractantur. Amstelædami, 1710. 8.* Longe auctior est editio: *de medicinæ origine et progressu dissertationes, Traject. ad Rhen. 1723. 4.* Non aequè in historia medicinæ, sed potius in placitis sectarum & theoriis medicorum celebrium enarrandis versatus est, & neque in his omnia, quæ notari debuissent, tetigit, neque erroribus, natis ex enarratione doctrinæ horum virorum, qui nihil proprii habuere, & ex contrariarum doctrinarum mixtura, caret: ad vtilis tamen de historia dogmatum in medicina scriptores pertinet, quia antiquorum præsertim medicorum placita satis bene contexuit.

*Alberti Halleri literarii labores quoque huc pertinent. Edidit primum summus vir Herman- ni Boerhaavii, præceptoris sui, methodum studii medici emaculatam et accessionibus locupletatam, Amstelædami, 1751. 4.* Indicem auctorum, qui in hoc libro memorantur, & sine quo ipse liber difficillimi usus est, congestit studiosissime Cornelius Pereboom, ediditque Lugd. Batavor. 1759. 4. Singulis auctoribus propria jam in hoc libro diligenter,

at,

at, quod rerum dicendarum multitudo exigebat, breviter enarrata sunt. Auctores vero secundum temporum ordinem digessit singulisque propria ulterius enarravit & ad scientiarum ipsarum historiam per multa proposuit in immortalibus operibus, ad quae rite scribenda vix hominis aetatem sufficere putares; *bibliotheca scilicet botanica*, tom. I. Tiguri, 1771. tom. II. 1772; *bibliotheca chirurgica*, tom. I. Basil. & Bernae, 1774. tom. II. 1775. *bibliotheca anatomica*, tom. I. Tiguri, 1774. tom. II. 1777. & *bibliotheca medicinae practicae*, tom. I. Bernae & Basil. 1776. tom. II. 1777. tom. III. 1779. in 4to. Practicam medicinam ad annum vsque 1685. deduxit. Quartam partem ex schedis viri immortalis collegit & sua addit vir Cl. Joach. Dieter. Brandis, Basil. 1788. 4. quae pars vel ob auctorum indicem, sine quo hoc opus minus commodi vsus est, vtilissima est.

J. C. W. Möhsen *Geschichte der Wissenschaften in der Mark Brandenburg, besonders der Arzneywissenschaft, von den ältesten Zeiten, bis zu Ende des sechzehnten Jahrhunderts, in welcher zugleich die Gedächtnismünzen berühmter Aerzte, welche in diesem Zeitraum in der Mark gelebt haben, beschrieben werden. Berlin und Leipzig, 1781. 4.*

Ad inferioris ordinis historiae medicinae auctores pertinent: Michael Döring, (*de medicina et medicis adversus iatromastigas et pseudodiatros, Libri II, in quibus medicinae ortus, progressus, dignitas, et medici officium prolixè adseritur, et particulatim tam Hippocraticae et Galenicæ præstantia, quam empiricæ, magicæ, methodicæ et Paracelsicæ usus atque abusus excutitur. Giessæ, 1611. 8.*) Joannes Neander, (*antiquissimæ et nobilissimæ medicinae natalitia, sectæ earumque placita. Bremæ, 1623. 4.*) Joannes Bernier, (*essays de médecine, ou il est traité de l'histoire de la médecine et des médecins et des secours de la médecine. Paris. 1689. 4.*) Supplément au livre des essays de médecine. Paris. 1691. 4. Idem liber alio quoque titulo prodiit auctior: *histoire chronologique de la médecine et des médecins. Paris. 1695. 4. 1714. 4.*) Salomo Christophorus Cellarius, (*origines et antiquitates medicæ. Halæ, 1696. 4.* Dissertatio erat filii, quam post obitum ejus auctiorem edidit pater Christophorus Cellarius, Jenæ, 1704. 8. Eadem dissertatio legitur quoque in *Christoph. Cellarii dissertat. acad. varii argumenti, Lipsiæ, 1711. 8. pag. 232, seq.*) Joannes Philippus Burggrav, (*Libitina ovans fati Hygeæ, Francofurti, 1601. 8.*) Andreas Ottomar Gölicke, (*historia medicinae universalis, qua celebrium medi-*

*medicorum vitae, dogmata tractantur, adjectis observationibus criticis.* Periodus I & II. Francofurti ad Viadrum, 1717. Periodus III & IV. ibid. 1718. Periodus V. ibid. 1719. Periodus VI. 1720. 8. Petinet huc quoque ejusdem *historia chirurgiae antiqua, Halae Magdeb. 1713. 8.*) Daniel Vink (*amoenitates philologico-medicae, in quibus medicina a servitute liberatur. Trajecti ad Rhen. 1730. 8.*) Gottlieb Stolle, (*Anleitung zur Historie der medicinischen Gelahrheit, in dreyen Theilen. Jena, 1731. 4.*) Franciscus Clifton, (*the state of physick ancient and modern briefly consider'd, with a plan for improving it. London. 1732. 8. Gallice Paris. 1742. 8. II. Vol.*) Christianus Wilhelmus Kestner, (*kurzer Begriff der Historie der medicinischen Gelahrheit Halle, 1743. & 1748. 8.*) Wilhelmus Black, (*histical sketch of medicine and surgery from their origine to the present time; and of the principal authors, discoveries, improvemens, imperfections and errors. London. 1782. 8. Germanice: W. Black's Entwurf einer Geschichte der Arzeneywissenschaft und Wundarzneykunst. Aus dem Englischen von Jo. Chr. Fr. Scherf, Lemgo, 1789. 8. quae versio Anglico opere praestantior est, quod Cl. editor multa addidit & emendavit.*) Nic. Riegels, (*de fatis faustis et infauſtis chirurgiae nec non ipsius interdum*

*terdum indissolubili amicitia cum medicina caeterisque studiis liberalioribus ab ipsius origine ad nostra usque tempora commentatio historica. Hafnae, 1788. 8.)*

§. 8. Utilitas tandem historiae medicinae non exigua est. Quomodo ars nata sit per quasque vicissitudines creverit, scitu cuique eam colentium utile & jucundum est. Docet denique & veritatum medicarum inventarum causas, aequae ac errorum, ut hos vitando illam studiosius quaeramus.





# MEDICINA ANTIQUISSIMA.

## PERIODUS I. INCERTA.

### CAPUT I.

#### *De primis medicinae originibus.*

##### §. 9.

**H**omo incultus & in statu naturali, quem dicunt, vivens, scientias nescit, artes, sibi vtilis, sensim, coactus necessitate, discit. Morbis internis & ab interna causa natis vix multis laborat, negligit vero, quæ afficitur: naturæ tamen incitamentis, quæ illum alia, noxia futura, fugere, alia, salutis futura, sectari, facere, docent, obtemperat, eoque modo, suo impulsu experientiaque ductus, ab illis mala metuit, ab his bona expectat.

§. 10. Vbi vero ejus cultura eo usque progressa est, ut supernaturalem potentiam in terrarum orbem influere existimet, bona, mala sua huic adscribit morbosque suos a mala ejus in se voluntate deducit. Hinc suam ad eos depellendos operam vanam putans esse, eos aut plane negligit, aut ab his, quos cum hac potestate consortium quoddam habere existimat, depelli posse putat.

putat. Hinc in minime cultis gentibus medicinae nulla vestigia sunt: nocentium tamen et juvantium observatio hominem, prius, quam in societatem cum aliis coiret, quae facere, quae vitare deberet, docuit, observatione postea per socios multiplicata & certiore facta. Quarum vero cultura progressa est aliquantulum, hae medicinam sacerdotibus suis & magis relinquunt. Hinc post nullam medicinam mere empirica: post empiricam prima, quae causas subesse autumat, superstitiosa & per religionem nata.

§. II. Sed morbis, ab externis injuriis nasci solitis incultae gentes magis expositae sunt: a negotiis enim, laboribusque, quibus victum conquirunt, vulnera aliaeque laesiones externae abesse vix potuerunt. His sanandis, restituendis, operam dederint necesse est. Hinc parens medicinae chirurgia: hinc ipsum medici nomen (*ιατρος ἀπὸ τῆ ἰᾶ*) a telo deductum a): hinc, post medicinam inventam, chirurgia ab ea antiquis temporibus nunquam separata.

vid. Jo. Zach. Platneri prolus. de chirurgia artis medicae parente. Lips. 1721. 4. & in Opusc. tom. II. p. 1.

Jo. Alexander Brambilla in praefat. ad librum: *Abhandlungen der K. K. Josephinischen medicinisch-chirurgischen Akademie zu Wien.* I. Bd. Wien, 1787. 4.

a) Sext. Empiric. adv. mathemat. Libr. I. cap. 2. pag. 225. edit. Eabric.



§. 12. Qui internis morbis operam dabant, belli Trojani temporibus, ut de Graecis tantum dicam, vix extabant: extabant vero, qui externis. Chiron adeo Centaurus, Aesculapius, Podalirius, Machaon, Patroclus, morbos tantum externos sanarunt b). Nota vero erant Homeri temporibus medicamenta interna, eaque medici ad internos morbos adhibuerunt c). Ad hos itaque morbos sanandos post Trojae excidium & introductum in Graeciam cultum Aesculapii curam demum adhibitam esse vero simile est.

b) Homer. Il. δ, 217. Il. λ, 808. Pindar. Pyth. III, 83. III. Heyne not. ad Apollodor. III, 10, 3. pag. 701.

c) Homer. Od. δ, 227.

§. 13. Et haec internorum morborum curatio, non alio modo, quam noxiarum & innoxiarum rerum observatione nata, vix alia, quam empirica & superstitiosa (§. 10.) esse potuit. Indeque medicinam in paucarum herbarum scientia primum constituisse Corn. Celsus probe dixit. Verae medicinae internae, quae, ut effectus deleantur, causas tollit, origines recentiores sunt, & vix priores origine, quam ipsius, & quidem sanioris, philosophiae, cujus pars ipsa medicina habebatur.

## CAPUT II.

*Medicina Aegyptiorum antiquissima.*

§. 14. Etsi penes Aegyptios literae artesque prius effloruerunt, quam Graeci barbariem exuerent, neque negari potest, quin aliqua saltem pars doctrinae Aegyptiacae ad Graecos defluerit; tamen, quum proprias suas origines habuit Graecorum medicina, suamque mythologiam, progressaque est eodem plane modo apud eos, quo solet, si nihil peregrini ei admixtum est, Aegyptiorum in Graecorum medicinam influxisse primis temporibus vix credibile est: ut adeo, propria Aegypto, non prius notabiles in Graecorum medicina mutationes effecerit, quam post Alexandri M. expeditionem.

vid. Frid. Börner diff. antiquit. medic. Aegyptiac. exh.

Vit. 1756. 4. c. fig.

§. 15. Qualis vero Aegyptiorum medicina antiquissima fuerit, vix scimus, quia fabulae plurimae eorum historia admixtae sunt temporaque ab historicis turbata, & nullae hujus gentis reliquiae antiquitus ad nos pervenerunt. Quae de Aegyptiorum medicina scimus, fere omnia ad Graecorum philosophiam & medicinam efformata sunt. Mythologiae adeo, ut omni, ita quoque medicae Aegyptiorum scriptores Graecam admiscuerunt.

Fontes, ex quibus historia gentis Aegyptiacae, ejusdemque philosophiae & religionis repetitur, optime excussit

excussit Meiners, V. Cl. in libello: *Versuch über die Religionsgeschichte der ältesten Völker, besonders der Egyptier. Göttingen, 1775. 8. pag. 79. sq.*

§. 16. Sed proprii generis fuit Aegyptiis, ut gentibus omnibus, quae proprio ausu ad humanitatem literasque progressae sunt, rerum ad medicinam pertinentium mythologia. Osiride, rege Aegyptiorum antiquissimo, regnante, qui Isidem, sororem, in matrimonium duxit, Aegyptii feritatem deposuisse dicuntur, frugibus vtilissimisque compluribus rebus aliis ab Iside, agrorum vero cultu ab Osiride inventis. Haec Hermetis consilio facta dicuntur, ad quem veteres plurima alia inventa retulerunt. Medicina Aegyptiorum ad Isidem potissimum refertur, Aegyptiorum Deam antiquissimam. Mythum vero de Iside & Osiride natum in ipsa Aegypto esse Nilumque, circum quem omnis Aegyptiorum mythologia vertitur, significare, fertilitatis huius terrae omniumque bonorum auctorem, vero simillimum est. Isidis caeterum & Osiridis, cultus antiquo jam tempore in Graeciam translatus est eodemque in Italia floruit d).

vid. Diodor. Sicul. biblioth. historic. Lib. I. pag. 13. seq.  
ed. Rhodoman. Hanov. 1604. fol.

d) Georg. Zoega nummi Aegyptii imperatorii prostantes in museo Borgiano Velitris. Romae, 1787. 4.  
p. 22.

§. 17. Medicina Aegyptiorum penes sacerdotes fuit, testibus Herodoto e) & Aristotele f),

& eadem Hebraeorum, postquam ex Aegypto egressi fuerant, medicina. Penes eosdem sacerdotes erat omnis scientia reliqua ejusdemque exercitium. Singulas scientias certus sacerdotum ordo coluisse videtur: medicinam saltem certus eorum ordo coluit.

De sacerdotum Aegyptiorum antiquorum doctrina generatim vid. Cl. Meiners in historia doctrinae de vero Deo omnium rerum auctore atque rectore. Lemgov. 1780. 8. Sect. I. p. 43. seq.

e) Lib. II. p. 120. ed. Jungermanni.

f) Metaphysicor. Lib. I. cap. I. p. 261. tom. IV. ed du Val, Paris. 1654. fol.

§. 18. Qualis vero sacerdotum Aegyptiorum medicina fuerit, obscurum est. Anatomes scientia, a pollinctura hausta, & cadaverum incisione ad eam necessaria, vix magna esse potuit g). Physiologia fabularum plena fuit, si de dierum auspiciis, de septenario numero, caet. doctrina, quod valde credibile est, ab iis ad Graecos transiit.

vid. Jo. Heinr. Schulzii historiae anatomicae specimen I.

§. 6. in Kurellae fasc. dissert. ad historiam medicam, speciatim anatomes spectantium, pag. 400.

g) Herodot. L. II. pag. 120. ed. cit. Diodor. Sicul. bibl. historic. L. I. pag. 81. ed. citat.

§. 19. Sed non ignobilis medicinae pars per ipsius Aegypti naturam apud eos nata est, diaetetice, quae morbos, per aeris, aquarum & locorum naturam nasci solitos avertere docet. Vulgatos enim in Aegypto fuisse esseque morbos

cutaneos, elephantiafin, lepram, & antiquiffimae leges, a Mose datae, & omnium narrationes docent. Quibus avertendis nulla gens majorem operam dedit Aegyptia. Alia diaeta sacerdotibus praefcripta erat, qui ab omni fere victu animali, ab omni fale, praefertim marino, natroque, piscibus, vegetabilibusque acribus, praefertim ex bulborum genere, quibus tamen ad aedes suas fufpenfis magnam vim ad morbos avertendos tribuebant, abftinebant, & oleo, vegetabilibus blandis, in primis fructibus, utebantur, corporisque munditiei, loto per diem faepius corpore, fumme ftudebant. Reliqui Aegyptii ab aliis animalibus penitus abftinebant: aliorum efus certo per mensem die licitus erat. Quibusdam regionibus abftinentia a capris, aliis a certis piscium generibus praecepta. Cibus vero ex animalibus, quorum carnibus vti aut plane non, aut certis temporibus, aut certo tantum hominum ordini licebat, quae facra hanc ob caufam ab Aegyptiis dicta, verum divino honore non adfecta funt, a Mose non ideo prohibitus effe videtur, vt populum ab Aegyptia religione deduceret, verum potius, quoniam quae noxia extiterunt in Aegypto, talia quoque in Palaestina fore putabat. Vulgo panis ex olyra, potus Zythum, ob Nili aquam male fanam, reliquus victus vegetabilis, ex bulbo praefertim. Summa omnium abftinentia, mundities, certo tempore per leges feverior.

vid. Herodot. Libr. II. pag. 108. seq. ed. citat. & qui hoc argumentum studiosius persequutus est, de Paaw in libro: *Recherches philosophiques sur les Egyptiens & les Chinois*, a Lausanne, 1774. 8. tom. I. pag. 127. seq.

§. 20. Quae antiquissima diaetae praecepta (§. 19.) quum in morbis, per regionis naturam nasci solitis, causam suam, si non omnem, saltem plurimam, haberent, facile perspicitur, Aegyptios, non exclusis tamen causis supernaturalibus, morborum origines antiquitus ab aeris, aquarum, locorum, assumptorum vitio deduxisse, in quibus sanandis diaetae, abstinentiae, operam tantam dabant *b*), vt in morbis nihil, nisi post diem quartum, lege adstricti scripta, moverent *i*). Clysterum primus vsus ad Aegyptios, per ibidem avem edoctos, refertur. Antiquus quoque scarificationis, venarum incisionis Aegyptiorum mos fuit *k*).

*b*) Herodot. Libr. II. pag. 118. Diodor. Sicul. biblioth. histor. L. I. pag. 73.

*i*) Aristoteles de republica Libr. III. cap. 15. t. III. pag. 478. ed. citat. Diodor. Sicul. l. c. p. 74.

*k*) Prosp. Alpin. de medicina Aegyptior. L. II. c. 1.

§. 21. Medicinam efficacem, at arcanam, Aegyptios sacerdotes ad lepram habuisse & viperas partem ejus fuisse principem, quidam autumarunt *l*). Sed etsi viperarum ad hoc morbi genus vsus ab Aegyptiis ad Graecos transiit, Aegyptios tamen talem medicinam habuisse ideo non  
 21  
 credi

credibile est, quod ipsi, Hebraeique, huic morbo potius avertendo, quam curando, operam darent. Vniversam leproforum curam apud Hebraeos in cognitione morbi, non in curatione, esse versatam, leges a Mose latae docent.

l) Recherches sur les Egyptiens. tom. I. pag. 141.

§. 22. Medicamenta Aegyptum ferre plurima, multa quidem bona, multa vero etiam perniciofa, Homerus m) refert. Ad eaque pertinet φάρμακον νηπενθές τ' ἄρχολόν τε, κακῶν ἐπιλήθον ἀπάντων, quod, cum aliis, Polydamna, Aegyptia, Hele-nae dederat, quodque opium sine dubio fuit.

m) Homer. odyss. δ. 221.

§. 23. Sacerdotibus vero Aegyptiis medicinam non, nisi secundum scriptam legem (κατὰ νόμον ἐγγραφον), quae in sacro codice continebatur n), exercere licuit. Quae lex num postremis sex Hermetis libris o), qui ad medicinam pertinuerunt, contenta fuerit, dubium est.

n) Aristot. de republ. Libr. III. cap. 15. t. III. p. 478.

Diodor. Sicul. Libr. I. p. 74.

o) Clemens Alexandrin. Stromat. Libr. VI. pag. 758.

ed. Potter.

§. 24. Aurum & facere & in calcem redigere potuisse Aegyptios, chemiae primos inventores, plurimi docuerunt, & hoc quidem loco Mosis ducti p), illud vero magnitudine operum, ab iis perfectorum. Sed Mosis locus difficultate non vna laborat. Gens vero Aegyptiorum parca &

fobria, quae famem bulbo, sitim aqua & Zytho sedare solebat, opera haec non factitio auro, sed industria & parsimonia parto, perfecisse putanda est. Neque auri artificiosi componendi deliramenta adeo antiqua sunt q).

vid. Herm. Conring de Aegyptiorum Hermetica vetera & Paracelsicorum nova medicina. Helmst. 1648. 4. 1669. 4.

Olaus Borrichius de ortu & progressu chemiae. Hafn. 1668. 4. Ej. Hermetis, Aegyptiorum & chemicorum sapientia a Conringii animadv. vindicata. Hafn. 1674. 4.

Jo. Henr. Schulzii histor. medic. Period. I. S. I. cap. II. III. IV.

Recherches philosophiques sur les Egyptiens & les Chinois, par Mr. de P. t. I. pag. 376.

p) Exod. XXXII, 20.

q) Wiegleb *historisch-kritische Untersuchung der Alchemie*. Weimar, 1777. 8.

CAPUT III.

### *Medicina Graecorum antiquissima.*

§. 25. Graeci, penes quos medicina diutissime floruit, ejus inventionem quoque ad Deos retulerunt, ita vt quando apud eos exorta sit, & quatenus initia habuerit, minus certum sit. Dum vero externos morbos antiquitas ad externas eorum causas retulit, sensu quoque rudiore percipiendas, internos morbos cum eorum sanationibus antiquissima Graecia ad Deos retulit, Apollinem in primis & Jovem, & hoc quidem modo,



vt & Deorum summam potestatem subintelligeret, qua rerum naturam regunt, & coeli, solis, vim naturalem, quam ad producendos & depellendos morbos habere antiquitus observatum est. Hinc mythi de Graecorum maioribus Diis duplici modo intelligendi sunt.

§. 26. Omnis enim priscorum hominum historia scientiaeque quum a mythis procedat, hique & naturales eventus, & eos, qui supra hominis potestatem sunt, tanquam personas exhibeant, medicinam etiam antiquissimam his comprehensam Graeci exhibuerunt. Hinc morbos mortesque, quae sine causa accidere videbantur, cum non viderent, cui adscribere possent, potentiamque, quae plus quam humana vis efficere posset, cognoscerent; cumque alii ejusdem potestatis beneficiis gauderent, alii e contrario male afficerentur ab his, quae procedere ab eadem potestate putabant, facile factum est, vt sanitatem bonae numinis in eos voluntati, morbos vero mortesque malae adscriberent.

§. 27. Quibus (§. 26.) accidebat, vt cum per eventus naturales corpora affici perspicerent, hique eventus ab influxu coeli, solis, oriri viderentur, hos horum potestati adscriberent. Quia vero in primis humani generis incunabulis difficiles ideae sunt, quae sine abstractione quadam formari nequeunt, ipsum hoc coelum, huncque so-

lem sub personis sibi finxerunt, a quibus, quae corporibus suis accidebant, bona & mala quaevis deducerent. Sic Jovis salvatoris (Ζεύς σωτήρ) idea nata r); sic Apollinis, & conservantis salutem corporum, & illam male afficientis.

r) Aristot. de mundo, cap. 7.

§. 28. Primae hinc medicinae origines Diis istis majoribus Graeciae merito adscribendae sunt, neque iis, quos posterior aetas semideorum, sive heroum nomine coluit. Quum vero multiplex est corporis laedendi apud gentes, quae ad prima humanitatis initia perveniunt, occasio, tam ab internis, quam ab externis causis, & ab his maxime nata; facile liquet, gloriam non parvam apud eas his esse debere, qui his laesionibus sanandis operam impendunt. Vbi vero sanationis scientia ab his ad posteros processit, hi in illis potentiam quandam, humanae naturae vires superantem, facile supposuerunt, ipsamque adeo scientiam ad homines retulerunt, in quibus sub humana forma divinitatis quaedam potentia latere videretur. Quumque divinum tale a mortalibus nasci non posset, a Deo homineque procreati eo facilius videri potuerunt, quum ex parte dotibus valerent artibusque, naturam humanam excedere visis & vni alterive majorum Deorum propriis, ex altera vero parte corpus haberent, quod & laedi posset, & morte opprimi, adeoque humanum esset.

§. 29. Eoque modo (§. 28.) heroum idea nata est, cum omnium, tum medicorum. Vixisse enim Aesculapium & floruisse medicinae summa fama, non longe ante Trojae excidium tempore, certum est. Posterior aetas eum a Deo, inventore medicinae, generatum, a semideo medicinam edoctum tradidit, admiratione scientiae sanandi ducta. Natum eum docuit mox in terris, quibus rari, mox quibus frequentes morbi essent. Hinc Aesculapii origines in mythis antiquis non eadem sunt, ut mox in hac, mox in alia terra, mox hac, mox illa matre natus dicatur. Quoniam autem per Aesculapium sanationis scientia ad homines pervenit, adeoque per eum & sanitas servata, restituta est, & medicina ad adversam valetudinem inventa, filias habuisse, seu, quod idem est, eo auctore ortas esse Hygeam, five sanitatem, Jasonem & Panaceam, seu medelam omnium, mythi apposite docuerunt.

§. 30. Eaeque (§. 25-30.) numinum medicinalium origines in ipsa Graecia fuisse videntur. Sed antiquissimis jam temporibus Deorum cultui in Graecia multa peregrina admixta fuere: quaedam adeo numina ex aliis terris in Graeciam delata sunt. Aegyptiorum mythologia, antiquis jam temporibus Graecae permixta, etiam medicinales Graecorum Deos tetigit. Aesculapium in Aegypto natum esse fabula antiqua erat s). Non pauca quoque ad Ifidis cultum pertinentia ad me-

dicinalia Graecorum numina telata sunt. Junonis Lucinae in Latio ideae non pauca ex Aegypto admixta erant.

s) Cicero de natur. Deor. III, 22. Clement. Alexandr. cohort. ad gent. p. 24. Stromat. I, 16. p. 362. ed. Potter.

§. 31. Et si vero medicina Graecorum sua numina suosque heroas habuit, non tamen putandum est, reliquos Deos Deasque Graecos tales sibi finxisse, qui nullam curam humanae valetudinis gererent. Quem enim alium finem homo in colendis Diis habere potuit, quam ut saluti suae prospiceret, adversa averteret, secunda peteret? Hinc inter majores Deos non sunt, quibus Graeci supremam valetudinis curam non adscripserint: hinc fere cuique majorum Deorum nomina data, quibus in primis ob valetudinem culti sunt. Hinc quoque in Hippocratis jurejurando medica quidem numina primo leguntur loco posita; sed omnium Deorum Dearumque mentio non omissa est t).

t) Ὁμνυμι Ἀπόλλωνα ἰατρὸν, καὶ Ἀσκληπιὸν, καὶ Ὑγίαν, καὶ Πανάνειαν, καὶ θεὸς πάντας καὶ πάσας ἰσορὰς ποιούμενος, κ. τ. λ. Hippocr. jusjurand. tom. I, p. 42. Oper. ed. Linden.

§. 32. Sic Jovi cum arbitrium totius vitae humanae esset adscriptum, ab hoc valetudinis hominum cura abesse non potuit. Inde Jupiter urbius custos, πολίτης, sepius, ἑρκίος, qui uni-

ver-

versae domus & familiae domum inhabitantis curam gereret, foci praefes, ἐφεσίος, supplicum propugnator, ἱετήσιος, consiliator, μῆσος, fervator, σωτήρ, caet. dictus. Sic Junoni, Deorum reginae, arbitrium rerum humanarum commissum: sic Minervae, quae etiam medici numinis dignitate Athenis culta est, cognomina plurima a consilio fuere, caet.

§. 33. Sed ut ad medica Graecorum numina redeam, Alma Deum mater, Cybele, Croni fratris conjux, antiquissimis temporibus in Phrygia, dein in reliqua Graecia culta, salutem hominum, imprimis puerorum, restituisse fertur, incantationibus et lustrationibus conciliata, quod ad antiquissimum omnium gentium morem, quo numinis iram in morbis expiabant, referendum est u). Parturientibus quoque, cum reliquis Deabus, praefuit x).

u) vid. Diodor. Sicul. bibl. historic. L. III. p. 191. 192. ed. Rhodom. Jo. H. Schulzii hist. med. period. I. S. II. cap. 1. §. 4. seq.

x) Latonae opem tulit cum Deabus aliis, Apollinis partu per novem dies laboranti. v. Homer. hymn. in Apollinem v. 93. seq.

§. 34. Jupiter, ex Crono & Rheā natus, qui, ut omnibus rebus mortalium, ita quoque eorum valetudini praefuit (§. 32.), triplicem prolem habuit medicam, ex Latona Apollinem & Artemidem, & ex suo cerebro Palladem. Quibus hominum salus ab antiquis in primis adscripta est.

Τρειςσσι ἀλεξιμόροι, trini malorum mortisque vindices vocantur apud Sophoclem in Oedipo tyranno v. 168. roganturque vt Martem, pestilentiae auctorem, propulsent. cf. Schulzii hist. med. period. I. S. II. cap. 1. §. 6.

§. 35. Apollo (§. 34.) antiquissimum Pelasgorum numen, solis symbolum, adeoque bonorum omnium et malorum, ab hoc fidere profectorum, auctor, qui telis suis, radiis videlicet solis, mala orbi, hominibus inferret, saltim his mortalia tangeret, hincque τοξοφόρος, arcum ferens, ἐκασταίος, ἐκάστος, ἐκατηβέλτης, longe jaculans, dictus, qui vero & bene hominibus faceret malaque eorum & averteret, & sanaret, indeque ἀποτρόπαιος, ἀποτρέμπαιος, ἀλεξιφάρμακος, ἀλεξίμανος, ἀησιος, ἔλιος, σάτης, ἐπικαίριος dictus γ), vaticiniorum quoque Deus fuit, & quum medicis quoque futuros in morbis eventus praediceret, ἰατρώμαντης appellatus est.

γ) Mala bonaque a sole prodeuntia antiquitas scite fabulis intexuit. Sic Niobe, postquam se plurium filiorum matrem esse gloriaverat, quam Latona esset enixos, omnes filios suos, vnico Amphione excepto, perdidit, ab Apolline (solis ictu) a Latona concitato, dum venabantur, necatos. vid. Apollodor. biblioth. L. III. c. 5. pag. 195. ed. Heyne. Sic non pauca loca in Homeri carminibus occurrunt, de Apolline, qui telis suis homines occiderit, vid. odyss. γ. 280. et Eustath. ad hunc loc. cf. Callimach. hymn. in Cererem. v. 102. vel alia mala hominibus, terris, intulerit, vid. Homer. hymn. in Apoll. v. 47. cf. Feith antiq. Homer. Libr. I. cap.

cap. 2. Sed quoque telis suis mala hominum sustulit, vid. elegantissimam fabulam de Pythone serpente Apollinis telis sublato apud Ovidium, in metamorph. Lib. I. v. 436.

§. 36. Apollini autem inventae medicinae honor tributus ab antiquis est z), et talis quidem, ut pro summo medicinali numine haberetur a), et si sanationum ab eo perfectarum historiam fabulae nullam referant. Ipsam tamen πανάκειαν crines Apollinis destillare, omniaque in illa vrbe reddi immortalia, qua illae guttae in terram deciderint, Callimachus b) refert.

z) Sic Schol. Homeri ad Iliad. α. v. 603.

Τέσσαρες τέχναι ἀνατίθενται τῷ Ἀπόλλωνι,  
μασική, τοξική, ἰατρική, μαντική.

Et Callimachus hymn. in Apoll. v. 45.

ἐκ δὲ νυ. Φοῖβε

ἰητροὶ δεδάασιν ἀνάβλησιν θανάτοιο.

Et Ovidius Metam. I, 520. Apollinem ita loquentem exhibet:

Inventum medicina meum est, opiferque per orbem  
Dicor, & herbarum subiecta potentia nobis.

a) Ἀπόλλωνα ἰητρον, primum medicorum numen nominat Hippocrates in iurejurand. p. 42. t. I. oper. ed. Lind.

b) hymn. in Apoll. v. 39.

§. 37. Diana (§. 34.) lunae symbolum, hinc Apollinis soror, venatrix, cincta canibus, telis instructa, quibus veteres lunae splendorem exprimere voluerunt, fere eadem & bona & mala hominibus, quae Apollo, intulisse dicta est. Σώ-

τειρα dicta, ob salutem & beneficia, verum quoque sagittis gaudens, *ιοχέαιρα*, & longe jaculans, quae irata hominibus gregibusque pestem immitteret efficeretque, vt tactae ab illa exspirarent puerperae c).

c) Callimach. hymn. in Dian. v. 122. seq. cf. Orphel. hymn. in Dian. n. 35. v. 13. seq. p. 230. ed. Gesner.

§. 38. Recentior idea est Dianae parturientibus succurrentis, quam tamen Callimachus optime effictam jam habuit d). Homerus enim Dianam *λοχείαν* non norat, norat vero *εἰλειθυιάς*, Junonis filias, amaros dolores habentes, partuum praesides e), quarum vna Latonae, Apollinis partu per novem dies laboranti, irrito Dearum omnium auxilio, partum levavit f). Eaque de Dea partuum praefide idea postea ad Dianam translata est g), quae hinc facem manu tenens a poetis ficta et *εἰλειθυία*, *λοχεία*, *λοχία* dicta est. Romani eam sub Junonis Lucinae nomine coluisse videntur h).

d) hymn. in Dianam. v. 20. seq.

e) Homer. Iliad. λ. v. 270.

f) Homer. hymn. in Apoll. v. 97. seq. Hoc tamen officium Latonae a Diana praestitum esse memorat Callimachus hymn. in Delum v. 132. & 257. vt inde pateat ideam de Diana parturientibus opem ferente temporibus inter Homerum & Callimachum esse natam.

g) Quae hinc etiam nomen, quod Junonis filiae habuere, accepit. Munus vero parturientibus succurrendi ei ideo datum est, quod Latona illam sine dolore



dolore villo enixa erat. v. Callimach. hymn. in Dian.  
v. 24. 25.

h) Catull. carm. saecular. ad Dian. v. 13. 14.

§. 39. Minerva, ex Jovis cerebro nata, consilii, prudentiae, fortitudinis bellicae, artium symbolum, non ob id solum medicinalis Deae gloriam meruit, quod consilio suo hominibus in quacunque re prodesset, sed quoque πολίτις Athenarum Dea salutis civium curam gerere diceretur. Hinc Pericles simulacrum τῆς ὑγείας Ἀθηναῖς Athenis posuit i) postquam Dea artificem ipsum de salute operario restituenda per somnium certiolem fecerat.

i) Plutarch. in Pericle. cf. Schulzii histor. medic. period. I. S. II. c. 1. §. 24.

§. 40. Mercurius, Jovis ex Maja filius, duplici de causa inter medicinales Deos memorandus est, quod & certaminum gymnasiorumque auctor extitisse dicebatur, ejusque erat animas in orcum deducere, ex eoque reducere k), quam ideam serior aetas ad Aesculapium transtulit l). Ob quod Mercurius ψυχοπομπᾶς, ψυχαγωγός, dictus est. Coluisse κριοφόρον Mercurium Messenios & Janagraeos, quoniam urbes a pestilentia liberaverit, circumlato in murorum ambitu ariete, Pausanias m) refert.

k) Hemsterhuis in Lucian. t. I. p. 107.

l) Q. Seren. Samonic. carmen de medicina v. 7. ubi vid. a me in edit. Lipsf. 1786. 8. notata.

m) pag. 362. & 752. ed. Lipsf. Schulzii hist. med. I. c. §. 37.

§. 41. Medicinalis vero scientia quoniam per Aesculapium maxime culta est, qui primum, post Apollinem, locum inter medicinalia numina obtinuit, is a veteribus pluribus locis, salubritate claris, natus dicitur. Antiquissima fabula est, quam & Epidaurii tuebantur, quamque Apollo ipse oraculi responso confirmasse dicebatur, Aesculapium in Thessalia, ad Boebeidis paludis ripas natum esse, patre Apolline, matre vero Coronide, filia Phlegyae regis *n*). Cum vero gravida Apollinis concubitu Coronis facta cum Ischye, Arcade, concubisset, actus in iram Deus Dianam, sororem, concitavit, ut Coronidem sagittis suis interficeret. Quo facto quum exanimata Coronis in rogo esset collocata, Apollo, sobolem suam flamma perdi, matris calamitate, nolens, puerum ex cadavere vivum exemit, & Chironi Centauro tradidit, qui eum feras venari & morbis hominum mederi doceret *o*). Aesculapium patre Apolline, matre Arsinoe, natum esse alia fabula est *p*). Et ex his diversis poetarum de Aesculapio narrationibus fabula de pluribus Aesculapiis nata est. Graeci enim unum Aesculapium habuere, eumque indigenam, quem tamen diversis locis natum dixerunt. Fabula quoque de Aesculapio Aegyptio *q*) Homero & ipso Pindaro recentior est.

*n*) Homer. hymn. in Aesculap. v. 2. 3. Pindar. Pyth.

III, 14.

*o*) Pindar.

b) Pindar. Pyth. III, 14. seq. Apollodor. biblioth. III, 10. 3. vbi vid. notat. ab Ill. Heyne pag. 695. 696. Notante Pausania Coronis in monte ad Epidaurum Aesculapium peperit, a capra nutritum et a cane custoditum. vid. Pausan. in Corinth. p. 68. ed. Xylandr. cf. Lactant. instit. L. I. cap. 10.

p) Apollodor. biblioth. III, 10. 3. pag. 233. ed. citat. vid. & de Aesculapii originibus schol. ad Pindar. Pyth. III. nec non Pausan. in Corinth. p. 68. & in Arcadic. pag. 257. edit. citat. & Strabo, XIV. p. 957. ed. Almelov. qui ad fluvium Lethaeum, circa Triccam Thessaliae Aesculapium natum esse dicit. cf. Ovid. Metamorph. II, 534. 596.

q) Clemens Alexandr. Stromat. L. I. p. 399. ed. Potrer. Ammian. Marcell. Lib. XXII. p. 228. ed. Vales. le Clerc hist. de medec. L. I. ch. 2. pag. 21.

§. 42. Postquam a Chirone Centauro, Saturni & Philyrae filio, fero corpore, at animo humanissimo, ad quem horum temporum heroes venationis et aliarum artium discendarum causa confluebant, quique primus equos domare homines docuit, quam ob causam corpore ex dimidia parte humano, ex dimidia equino pingitur, medicinam et venationem edoctus fuerat r), Argonautarum expeditioni interfuit. Medicinam fecit, & talem quidem, vt homines non a morte solum prohibuerit, sed mortuos quoque in vitam reuocauerit. Jupiter vero, veritus, ne suus apud homines cultus vilesceret, cum ab alio opem ipsis ferri viderent, fulmine Aesculapium tetigit. Quod Apollo indigne ferens, Cyclopes, qui ful-

men praeparaverant, non sine Jovis summa indignatione s) occidit.

r) Apollodor. biblioth. III, 10. 3. pag. 234. ed. Heyne.

s) Apollodor. l. c. pag. 235.

§. 43. Et haec fere sunt, quae grata erga tantum virum posteritas non sine varietate t) fabulata est de vita Aesculapii. Quum autem vniversus de Aesculapio mythus ad historicos referendus sit, qui scilicet origines et res gestas viri comprehendat, a poetis varie exornatas, scire interest, quid effecisse in medicina Aesculapium credibile sit: omnia enim effecisse, quae recentius aevum ei adscripsit et antiquius ignorabat, vix putandum. Et quidem, quod Apollodorus u) optime monet, qui priscas de Aesculapio narrationes maxime sequitur, τὴν χειρουργικὴν inprimis exercuit, &, Pindaro praeclare enarrante x), talem, vt vlcera sponte nata, aut vulnera armis aut saxo inflicta, et corporis laesiones alias a causis externis, frigore, calore, quas Pindarus expresse memorat, pendentes, medicamentis internis aut circum membra positis, aut quoque secto vulnere, sanaverit, aut mollibus incantationibus (μαλισταῖς ἐπαοιδοῖς) deliniverit.

t) cf. de Aesculapio Homer. hymn. in Aesculapium. Pindar. Pyth. od. 3. quae tota Aesculapii historiam enarrat, & scholiast. Pindar. Plato Politicor. III. pag. 304. Vol. VI. edit. Bipont. Aristides, qui ipse Aesculapii sacerdos fuit, erat. in Aesculapium,

nec

nec non in Asclepiadas, Podalirium & Machaonem, nec non in laudem putei sacri Pergameni, quae orationes, cum pluribus aliis ejusdem auctoris editae sunt gr. lat. c. versione Guil. Canteri oliva Pauli Stephani 1608. 8. III. Voll. Galenus, qui pluribus locis multa de Aesculapio tradidit & Pausanias, in compluribus locis Graeciae suae. Ex recentioribus optime illustrarunt de Aesculapio fabulas Jo. Henr. Meibomius in comm. in jusjurand. Hipp. Lugd. Bat. 1643. 4. cap. V. pag. 35. & praeter Dan. Clericum & Schulzium Cl. quondam Altorfinus Professor, Chr. Gottl. Schwarzius in diss. de Aesculapio & Hygea, Diis φιλάνθρωποις Altorf. 1725. & Justus Gothofr. Gunzius in diss. qua δαιδρυχίας in sacris Aesculapii exponit. Lips. 1737. Multa quoque eaque utilissima de Aesculapio habet Ill. Heyne in not. ad Apollodor. biblioth. III, 10, 3. p. 691.

u) biblioth. III, 10, 3. p. 234.

x) Pyth. III. 33 seq.

§. 44. Eaque (§. 43.) satis probant, Aesculapium morbis externis potissimum medelam fecisse, quibus quoque filii ejus reliquique heroes Trojani belli temporibus operam plurimam dederunt. Incantationes, antiquissimam medendi morbis viam et prius adhibitam, quam medicamentorum vis nota esset (§. 10. 33.), quod attinet, hae ad morbos sine externa laesione, et cum ea ab antiquissimis temporibus adhibitae sunt, et ad dolores mulcendos, et ad ipsa adeo vulnerum symptomata percuranda. Quae Galenus y) de medicina perfecta ab Aesculapio inventa, et de incantamenti ab Aesculapio ad animi motus aegrotan-

tium sedandos scripsit z) et Hyginus de clinica Aesculapii medicina a), quae denique interpretes Pindari b) somniarunt de tribus partibus medicinae, diaetetica, pharmaceutica & chirurgica, ab Aesculapio culta, fabulas redolent.

y) Galen. introduct. five medic. cap. I. pag. 361. t. II. ed. Charter.

z) Galen. de sanitate tuenda L. I. cap. 5. p. 44. tom. VI. ed. citat.

a) Hygin. cap. 274.

b) vid. Erasmi Schmidii not. ad Pindar. Pyth. III. pag. 119.

§. 45. Quo tempore Aesculapius Diis adscriptus fuerit in Graecia, incertum est. Sunt, qui mox post Argonautarum expeditionem id esse factum putent c), sunt vero quoque, qui eum Homeri temporibus, aut saltem Trojani belli, Divum honore nondum gavisum esse dicant d). Sed Homeri aetate Aesculapium divinos honores jam esse consequutum hujus poetae in Aesculapium hymnus docet.

c) Clem. Alexandr. Strom. I. p. 382. ed. Potter.

d) Et quidem loco Homeri ducti, qui Iliad. d. 194. Aesculapium celebrem medicum, non vero Deum dicit. cf. Theodoret. de martyr. Serm. VIII. p. 596. t. IV. Sed aliis jam Homeri locis veteres usi sunt, ad Aesculapii divinitatem probandam. v. Pausan. in Corinth. p. 69. ed. Xylandr.

§. 46. Relatus autem est in Deorum numerum ob medicinae beneficium, cujus artem primum cum successu quodam exercuisse videtur,  
homi-

hominibus praestitum, nihilominus tamen progenies ejus, quae omnis medicinae scientia pollebat, eaque primum fere sola, deinde ad Hippocratis usque tempora plurima ex parte floruit, non parum ad hunc honorem illi conciliandum contulit. Non enim dubium est, quin posterius Aesculapii, profitentes se artem ab ipso proavo suo accepisse, ejusque potenti auxilio morbis mederi, apud populum, qui salutem non a posteris Aesculapii sed ab ipso Deo, accipere putabat, effecerint, ut divino cultu ipse Aesculapius afficeretur. Nunc medicina omnis huic tributa, quam ab Apolline accepisse dicebatur: nunc Apollinis, medicinae Dei, filius dictus: nunc omnis in morbis ab Aesculapio salus expectata. Ipse Deus σωτήρ, ἥπιος, ἡπιодότης, φιλάνθρωπος, ἐπικέρειος, πολίτης, caet. e) appellatus: nunc templa Deo condita, altaria dedicata, sacra propria instituta.

e) Ch. Gottl. Schwarz diss. de Aesculapio & Hygea Diis φιλάνθρωποις. Altorf. 1725.

§. 47. Praeter filios, Podalirium & Machaona, medicos & heroas Trojani belli, qui inter Deos non relati sunt, filias habuit Aesculapius, praeter alias, quarum fama apud antiquos vix magna fuit. f), Hygeam atque Panaceam, utrasque, & illam in primis, Deas medicas, quibus antiquitas sine dubio sanitatem, quae ex medicinali auxilio profuit, & ad omnes morbos medelam exprimere voluit g).

f) vid. Scholiaft. Aristoph. ad Plut. v. 639. 701. Suïdas f. v. ἡπιόνη.

g) vid. hymn. in Hygeam inter Orphicos hymnos pag. 165. ed. Eschenbach.

§. 48. Panaceae cultus Graecis parciore fuisse videtur. Hygea vero ut plurimum in ipsis Aesculapii fanis culta est *b)*. Aesculapii vero & Hygeae cultus in Graecia post Trojani belli tempora invaluit ejusque religio primum in Peloponneso, ubi & plurima templa habuit, & antiquissima, exorta esse videtur. Epidaurium, in quo artificiosissimum Aesculapii signum erat *i)*, Pergamenum, Argivum, ad celeberrima Aesculapii templa pertinebant *k)*. Eaque templa locis elatis, puro aere cinctis structa erant: luci in eorum vicinia: ambitus amplus. Quum Epidauri & in aliis Aesculapii templis nefas esset hominem aut nasci, aut expirare, aedes ad recipiendos sacerdotes eosque, qui numinis auxilium ob morbos implorabant, constitutae erant.

*b)* Schwarz. diff. §. 13. Reliquae etiam filiae Aesculapii in ejus fanis cultae sunt, quod probat Aristophanes in Pluto, v. 735. Hygeam cum Dea salute miscuit, hinc permulta falsa de ea ejusque cultu apud Romanos protulit Claudius Grosaeus de Boze, in libello: dissertation sur le culte, que les anciens ont rendu à la Déesse de la Santé. à Paris 1705. 8. p. 9. seq.

*i)* Clem. Alexandrin. exhort. ad gent. pag. 46. cf. Pausan. Corinthiac. pag. 69.



Templorum Aesculapii catalogum dedit, maxime ex Pausania, Jo. Henr. Schulzius in hist. medic. period. I. S. II. c. 4. p. 117.

§. 49. Aesculapius in monumentis stans ut plurimum cernitur, senis comati & barbati, innixi baculo nodoso, quem draco nexibus ambit, forma Jovi simili, raro admodum nudus, nisi pectore & dextro brachio. Reliqua pallio testa composito & in sinistrum brachium reiecto. Sed haec non vnica forma est. Epidauri throno insidebat, altera manu baculum, altera draconem tenens, cuius caput manu comprimebat, cane ad pedes decumbente. Alia simulacra nummique eum draconem manu tenentem, sedentem in solio, stantem, caet. exhibent.

vid. Museum Pio-Clementin. quod exhibet Aesculapium cum Hygea, Tom. II. tab. III. Statua nobilissima Aesculapii et Telephori extat in aedibus Massimi. vid. Raccolta delle statue antiche tab. 132. cf. Museum Florentin. tab. XXII. Alia extat in hortis Pamphilianis. Aesculapii effigies extat in gemmis antiquis caelatis Phil. de Stofsch n. XVIII.

§. 50. Raro solus cernitur Aesculapius, sed ut plurimum comite Hygea, interdum vna aliave e caeteris filiabus. Hygeam agnoscas ex veste alba, talari, nec non ex patella, quam manu tenet, cui maza imposita, ad quam draco adspirat, quem non raro altera manu comprehensum tenet. Subinde puer adjunctus est Aesculapio et Hygeae, nominis incerti & originis, forte Aegyptiacae,

Harpocrates enim, Osiridis ex Iside filius posthumus, esse videtur: vt adeo haec monumenta ad Aesculapium Aegyptium (§. 41.) pertinere videntur. D)

Hygeae statua praecipua extat in aedibus Justinianis. vid. Galleria Justinian. tab. VIII. Eandem exhibet Sandrart in libro: Akademie der schönen Künste. tom. II. lit. h. h. Aliam exhibet Museum Florentin. tab. XXIV. De alia Hygeae statua quae in museo Herculanensi servatur, eaque optime elaborata vid. Winkelmann Sendschreiben aus dem Herkulan. p. 33.

D) Quod iam autumavit Jo. Henr. Schulz in hist. medic. period. I. S. II. c. 4. §. 21. not. pag. 135.

§. 51. Uti serpens cum signis permultorum aliorum numinum cernitur, ita draco ab Aesculapio vix vnquam, ab Hygea raro abest. Illudque genus animantium placidum atque mite sola Epidaurus nutriebat m), inde in alia fana Aesculapio consecrata translatum. Ipse enim Deus hac forma latere putabatur, notaque est de Aesculapio in insulam Tiberinam sub draconis forma translato narratio. Caeterum Aesculapio gallus facer erat n), vigilantiae, vti canis, qui cum signis ejus subinde conspici solet, symbolum.

m) Pausan. Corinth. p. 55. 70, ed. Xylandr. Draconis imaginem ex antiquissimo codice Dioscoridis, quam Schulzius repetiit p. 136. vid. in de Nessel catalog. biblioth. Caesar. Mst. part. III. fig. L. ex antiquissimo Dioscoridis & Eutecnii paraphrasis in Theriaca Nicandri codice.

n) Plato in Phaedon. p. 266. Vol. I. ed. Bipont.

§. 52. Sacerdotium Aesculapii antiquissimis temporibus penes ipsos Aesculapii posteros fuisse videtur, adscitis tamen aliis quoque in eorum societatem, cum cultus Aesculapii percrebruiſſet in Graecia. Ante Hippocratis tempora raro alii Aesculapii facerdoes, five Asclepiadae, nisi de posteris Aesculapii, constituti sunt: postquam vero in scholis Asclepiadarum aliis quoque, praeter ipsos Asclepiadas, medicinam discere licebat, ars cum ipso numinis sacerdotio magis pervulgata est. Antiquissimis vero temporibus Asclepiadae medicinam, quasi propriam artem, docendo exemploque ad filios posterosque suos propagabant, aegrotantibusque, qui ad templa Aesculapii supplices confugiebant, opem ferebant. Praecepta aegrotantibus et medicamenta dederunt Dei jussu sui, ita vt medicinam non suam exercere viderentur, sed ab ipso Aesculapio praeceptam.

§. 53. Supplices ad numinum templa omnium confugere solebant, vt a Diis peterent, quae ad salutem suam pertinere existimabant. Ad Aesculapii fana morborum causa confugiebant, vt a Deo aut per somnium edocerentur, quid valetudini suae recuperandae prodesſet, aut ipsius numinis auxilio fani evaderent. Ad quod praeparati lustratione, corporisque purgatione, quae, si fieri poterat, lotionem cum marina aqua peragebatur o), sacrificio Deo oblato in ipso templo decubuerunt, dormientes in eo aut somnum si-

mulantes per somnium de salute sua edocti, aut per sacerdotes, qui Aesculapium ipsum simulabant, certiores redditi. Ipsum Deum medicamenta administrare aegris, incubantibus templo putabant, comitarum filiabus suis, quae ipsi in medela auxilio erant p). Dracones quoque ex mandato Dei ad salutem aegrorum sua praestabant q).

o) Aristophanes in Plut. v. 656. 657.

p) Iasonem & Panaceam memorat Aristophanes comitantes Aesculapium in Plut. v. 701. 702.

q) Ipsi Pluto dracones linctu caecitatem sustulisse, oculis antea per Panaceam praeparatis, Carib lepidissime narrat in Plut. Aristophanis v. 735. De incubatione in templis Aesculapii valetudinis recuperandae causa vid. Aristoph. in Plut. v. 653.

vbi Carib incubationem Plut. in templo Aesculapii Atheniensi fusc enarrat, cf. quoque Henr. Meibomii prael. Herm. Conring diss. de incubatione in fanis Deorum medicinae causa olim facta. Helmstad. 1659.

4. & Car. Frid. Hundertmark diss. de artis medicae per aegrotorum apud vereres in vias publicas & templa expositionem incrementis. Lipsi. 1739. 4.

§. 54. Salus non omnibus ex incubatione et ex ipsius Dei consilio fuit r). Qui recuperaverant salutem, morbum, medelamque ejus a Deo praeceptam, lapidi, tabulae inscriptam, in ipso templo suspenderunt, honorariis quoque foftrisque additis s). Medela interdum per medicamenta certam vim adversus morbos habentia erat, non raro vero ei aliquid admixtum erat, quod ad ipsum Dei cultum pertinere videbatur, quod

que

que tabulae docent, quas in Aesculapii templo in insula Tiberina postera aetas reperit t). His tabulis vfos Asclepiadas ipsos fuisse, vt earum exemplo alios, similibus morbis laborantes salubri consilio adjuvarent, per easque ipsam medicinalem scientiam Asclepiadarum auctam esse, vti- que credibile est. Indeque fabula nata Hippo- cratem ex iisdem in Coö templo Aesculapii su- spensis suos libros concinnasse, deinde templum, ne eadem exempla aliis eidem essent vsui, cre- mase u).

r) Aristoph. in Plut. v. 724, 725.

s) Spon in miscellan. erudit. antiquit. Sect. III. p. 132.

Gruter. inscript. p. LXX. n. 8. LXXV. n. 7. Schwarz diff. cit. p. 9. 19.

t) Hier. Mercurialis de arte gymnastica veterum L. I. p. 2. 3. Gruter. p. LXXI. n. 1.

u) vid. meam de Hippocrate tractationem in Fabricii bibl. Graec. ed. Harles. Vol. II. pag. 511.

§. 55. Medicina Asclepiadarum qualis fuerit, ex hoc jam perspicitur. Exemplo magis, quam institutione ad filios, posteros, transit. Scien- tiam de natura & originibus morborum antiquio- res Asclepiadae paucam habuerunt, medicinarum vsum per sanationum exempla edocti.

§. 56. Aesculapio quoque sua festa erant apud Graecos. Dies Eleusiniorum octavus, *Ἐπιδαυρίων ἡμέρα* dictus, Aesculapii, parvis mysteriis olim initiati, memoriae sacer erat x). In ipsis Aescu- lapii festis τὰ Ἀσκληπιεία memoranda sunt, in om- nibus

nibus Aesculapii templis celebrari solita, ad quae magna pars Graeciae confluebat, ludis solemnibus, certaminibus scilicet gymnics, musicis, simul institutis. Μεγαλασκληπίεια Epidauri dicta, ob maiorem solemnitatem, qua in hoc celeberrimo templo Aesculapii haec festa celebrari solebant γ). Τὰ σωτήρια in ejusdem Aesculapii σωτήριος honorem celebrata sunt, non sine ludorum solemnitatem ζ). Eadem σωτήρια in aliorum Deorum σωτήριων honorem instituta atque celebrata sunt α). Alia quoque sacra Aesculapii in honorem celebrata sunt, ob principum valetudinem restitutam, conservatam β). Festum peculiare in honorem Aesculapii Cois erat, ἡ τῆς εἰσόδου ἀνάληψις c). In Panaceae honorem τὰ Πανάκεια instituta sunt. d).

α) De festis Aesculapii generatim cf. Spanheim epist. ad Morellium I. Meursius in Graecia feriata, in thesaur. antiq. Graecar. Gronov. Vol. II. De Epidauriorum die in Eleusiniis cf. Potter archaeolog. Graec. t. I. pag. 862. sec. vers. German. Rambachii.

γ) Potter archaeolog. Graec. ed. cit. t. I. pag. 813.

ζ) Spanheim epist. ad Morellium I.

α) Potter archaeol. t. I. p. 938.

β) Günz dissert. δαιδελχίας in Sacris Aesculapii exhibens. c. IV. §. 3. 4.

γ) v. Hippocratis epist. ad senatum populumque Abderit. p. 904 in Oper. t. II. ed. Linden.

δ) Potter archaeol. t. I. p. 922.

§. 57. Pertinet adhuc ad fabulosam medicinam Graecorum antiquissimam de Melampó, hellebori inven-

inventore, fabula, quo Proeti filiabus furentibus mentis fanitatem restituisse fertur e). Pertinet quoque huc Herculis historia, Jovis ex Alcmena filii, ex cujus laboribus quidam medicinalem sensum exhibent, v. g. hydra Lerneae ab eo occisa, caet. f), Aristaeus, nec non Hecate, Aretis, Colchidis Regis conjux, in venenis componendis & miscendis versatissima, aconiti inventrix, quae Medeam & Circe filias habuit, utramque incantamentis & venenis famosam, ut & aurei velleris, Aeti per Jasonem, Argonautarum expeditionis ducem, ablatis historia. Orpheus, Thrax, qui eidem expeditioni interfuit, vaticinandi artis & musices peritissimus, huc quoque, etiam ob Eurydicen ex orco revocatam, referendus est.

e) Herodot. Libr. II. pag. 109. Pausan. Corinth. p. 60. Arcadic. p. 251. 252.

f) Apollodor. biblioth. L. II. c. 5. pag. 115. ed. Heyne.

§. 58. Quae omnia (§. 57.) quum ad fabulosa tempora referenda sint, qualis medicina Trojani belli temporibus fuerit, dispiciendum est. Interna raro, si unquam, adhibita est: neque ullum in Homeri carmine exemplum morbi interni, ad quem interna adhibita fuerit medicina, occurrit: novit tamen ejus aetas medicamenta interna & in interno corpore mutationes inducentia (§. 22.), quae quoque ad morbos esse adhibita vero simile est. Omnis reliqua, quae in Homero occurrit, medicina, ad chirurgiam pertinet: internos morbos

bos enim Deorum, Apollinis, irae adscribebant. Haecque medicina duplex erat; aut talis nempe, ut naturalium corporum supernaturali vi vulnera sanari creditum sit, ad quod genus Achilles hasta referenda est, quam, quos fauciarat, sanare putabant g), aut talis, ut impositis externis medicinis, internisque adhibitis, vulnerum dolori medela fieret, sanguis reprimeretur, vulneraque ad consolidationem perducerentur b). Quod etiam incantationibus efficere tentarunt. Non exiguae quoque laudi erat heroibus plura medicamenta scire i).

g) Homer. Iliad. π. v. 143. Plinius Libr. XXV. c. 5. hanc tamen sanationem ita explicuit, ut aerugine ab aenea hasta abrafa vulnus ad sanationem perduceretur.

h) Homer. Il. λ. v. 828. seq.

i) Il. λ. v. 739. 740.

§. 59. Memorandi tandem inter heroas Trojanos ob medicinam sunt Peleus, ob hastam vulnera sanantem a Chirone Centauro acceptam k), Achilles, a Chirone medicinam edoctus l), Patroclus, maxime autem Machaon, Aesculapii filius, qui Podalirium fratrem educasse fertur m). Perque hos Aesculapii filios posterosque cultus ipsius Aesculapii in Graecia institutus est.

k) Il. π. v. 143.

l) Il. λ. v. 831.

m) Quintus Calaber in paralipom. Homeri L. VIII. v. 60.



# MEDICINAE ANTIQUISSIMAE

## PERIODUS II. CERTIOR.

### CAPUT IV.

#### *Medicina juncta cum Sapientiae studio.*

§. 60. Sapientiae studium prima medicinae certiori initia dedit: antiquissimi enim sapientes quum in consideratione τῆ ὁλῆ τῆς φύσεως essent occupati, neque partem contemplationum suarum explicationem eorum, quae in corporibus sanis aegrisque accidunt, esse dubitarunt, neque ipsius medicinae exercitium a sapientiae studio alienum putarunt. Sapientium enim erat antiquissimis temporibus consilio alios juvare, rem publicam administrare, Deorum voluntatem interpretari, futuros eventus praedicere & aegris medicinam, in primis externam, facere. Hinc non ea solum pars medicinae, quae in contemplationibus versatur, sapientiae pars erat, sed ea quoque, quae aegris auxilia instruit. Et licet ante Hippocratis tempora jam medici extiterint, qui cum philosophia parum commercii haberent, neque omnes Asclepiadas ei studuisse credibile sit, primus tamen Hippocrates, monente Corn. Celso), au-

ctor

ctor habendus est, qui medicinae disciplinam a studio sapientiae separavit.

n) de medicina Libr. I. praef. pag. 2. ed. Targae, Lugd. Bat. 1785. 4.

§. 61. At difficultas, qua premitur hoc tempus medicinae cum sapientiae studio junctae (§. 60.) vix vna est. Ne vnus quidem sapientum, qui hoc tempore vixerunt, liber, ad nos integer pervenit, & quae ad nos pervenerunt, tam manca, incerta, et aliorum cogitatis permixta sunt, vt neque quae vera sint, eruere, neque quomodo natae sint progressaeque doctrinae ad medicinam pertinentes fere intelligere queamus.

§. 62. Ad Jonicam, antiquissimam sapientiae scholam in Graecia, quae spectant, fere omnia nos latent: eam tamen originibus rerum, rebusque, ad quarum scientiam non nisi longa observatione pervenitur, studuisse certum est. Quae de corporum elementis sensit, ad medicinam quum pertineant, sciendum est, Thaletem aquam omnium rerum principium esse putasse o), Anaximandrum vero corpora per calorem nasci, per frigus resolvi. Aerem iidem ex hac schola sapientes principiis addiderunt p).

o) v. Aristoteles metaph. I. c. 3. & alios, quos citat Bruckerus in instit. historiae philosophiae period. I. part. post. L: II. cap. 1. §. 6.

p) v. Cl. Meiners Gesch. der Wissensch. in Griechenland und Rom. Vol. I. Libr. II. pag. 151.

§. 63. Magis vero interest medico Pythagorae instituta nosse, qui non solum primus dieteticus auctor in Graecia extitit, sed artis quoque et *θεωρίας*, et exercitio maximam famam consequutus est, quam socii, ipsique adeo, post Pythagoreorum interitum, Crotonienses, quorum civis fuit, retinuerunt.

vide de Pythagora Bruckeri historiam criticam philosophiae, Vol. I. p. 11. Libr. II. c. 10. p. 994. seq. Cl. Tiedemann in libro: Griechenlands erste Philosophen Lips. 1780. 8. part. IV. p. 187. seq. Cl. Meiners Gesch. der Wissensch. Vol. I. L. II. pag. 178. seq.

§. 64. Natus videtur Pythagoras paulo ante Olympiadem L floruitque in Italia in primis ab Olympiade LX vsque ad LXII q). Ut exemplo homines emolliret et rem publicam constitueret meliorem, auctoritate opus fuit: hanc conciliari sibi putabat, Aegyptiorum sacerdotum, qui non in sacris rebus solum, verum etiam ad rem publicam pertinentibus plurimum valebant, instituta sequendo. Hinc chastam sanctamque vitam debebat, hac et vaticiniis docens, arctiorem sibi cum ipsis Diis esse consuetudinem. Hinc cum medicina non parum contulisset ad auctoritatem sacerdotum Aegyptiorum augendam, eam quoque exercuit, docuit.

q) vid. Fabricii biblioth. Graec. ed. Harles. Vol. I. p. 753. seq.

§. 65. Erat autem princeps Pythagorae institutum, ut omnia, quae ad animi cultum pertinent et ad virtutem ducunt, summo studio cole-ret. Hinc ne corporis valetudo animi vim oppri-meret, corporis robori conservando, augendo, summam curam gessit. Hinc munditiei in vesti-mentis, corporis purgandi a sordibus, summum studium: motus corporis matutinus, musica non raro adhibita, animi ad diurnos labores praepa-randi causa: obambulatio in fanis Deorum, ut colloquio cum fociis, doceret, quae ad vitam beatiorē reddendam pertinerent: corporis exer-citatio post eam iterata: prandium parcum, ve-getabile: deinde rei publicae, familiaris, cura: tandem, post corporis motum, coena, et qui-dem copiosior, nec tamen ultra satietatem. Vi-ctus vegetabilis, raro ex carnibus, ut adeo mul-ti negaverint carnes a Pythagoreis usitatas fuisse<sup>r)</sup>, nec ab omni animali, nec a quaque ejus parte, neque alius, quam qui antea Deo oblatus fuisset. Fabae, ob incertas causas, plane prohibitae. Summa abstinentia, summa animi temperantia, in omnibus affectibus, rebus etiam venereis. Quae omnia a fociis quoque diligentissime obser-vata sunt.

<sup>r)</sup> Meiners Gesch. der Wissensch. Vol. I. Libr. III. pag. 418.

§. 66. Medicinam et socios docuit, et ipse exer-cuit, maxime tamen medicinam diaeteticam ex-coluit

cóluit (§. 65). Corporis exercitia et athletarum exercitationes primum ad fanitatis normam reduxit. Pharmacis minus et vix alibi, quam in vulneribus et vlceribus sanandis vñus est, quibus & vnguenta, & cataplasmata adhibuit. Omnium minime ad secandum vrendumque veniebat, incantationibus quoque ad curandas corporis laesiones vñus s).

s) vid. Jamblich, de vitá Pythagorae cap. XXXIX. pag. 139. ed. Küster. Meiners L. III. p. 554.

§. 67. Practica hinc ejus medicina vix alia fuit, quam reliquae antiquitatis: externis morbis medicinam fecit. Hos tamen etiam, vt internos, diaeta, incantationibus sacrisque ritibus peractis sanavit. Theoria ejus, propter tantam difficultatem, qua vniversa ejus doctrina premitur (§. 61), nos latet. Certum tamen est, doctrinam de dierum auspiciis & de imparium criticorumque dierum dignitate in morbis eo auctore in Graecia invaluisse t). Caeterum ejus doctrina, anguste Pythagoreorum sodalitio adstricta, vix late divulgata est.

t) Corn. Celsus Libr. III. cap. 4. p. 97. ed. Targae Lugd. Bat. 1785. 4.

§. 68. Hi vero, magistro suo duce, omnes medicinam didicere, fecere. Eminuit inter eos medicinae laude Alcmaeon, Pythagorae auditor, auditus per os ad aures transitus primus auctor u). Empedocles, Pythagoricus, primus inter anti-

quos philosophos, cujus contemplationum particulae ad nos pervenerunt ad medicinam facientes, elementa quatuor statuit, ignem, aquam, aerem, terram x). De auditu per aerem in auris spiracula irrudentem ita loquutus est, ut perspicatur, eum cadavera infecuisse y). Etsi fortuito primum nata esse omnia credidit z), de animalium tamen generatione ita philosophatus est, ut embryonem neque a patre, neque a matre, sed ab utraque parte, proficisci putaret a), genitales tamen partes in embryone per uterorum calorem fieri b), concipere vero foeminam, si masculum semen foemineo misceretur, ita tamen, ut non solidesceret c). Curatione caeterum foeminae, quae in tricesimum diem sine signis vitae jacuerat, plurimam gloriam meruit d), idque exemplum ad prima morborum internorum curatorum pertinet. Ejus de natura libri tres, nec non medicinalis liber (*ιατρικὸς λόγος*) ad medicinam pertinuerunt.

u) Plinius Libr. XXIII. c. 2.

x) Galen, comm. in Hipp. de natura humana I. n. I. p. 96. t. III. Chart.

y) Plutarch. de placit. philosoph. IV, 16.

z) Aristot. phys. L. II. c. 4. Meiners Vol. I. L. V. pag. 656.

a) Aristot. de generat. animal. Libr. I. c. 17. t. II. p. 592. ed. du Val.

b) Aristot. de generat. animal. L. IV. c. 1. p. 669. t. II.

c) Aristot. de generat. anim. L. IV. c. 4.

d) Diogenes Laert. L. VIII. Segm. 51. p. 526. ed. Meibomii. cf. de Empedocle Tiedemann System des Empedokles in Göttingischem Magazin Vol. IV. n. 3. p. 38. seq. Meiners Gesch. d. W. Vol. I. L. V. p. 644. Fabric. bibl. Graec. ed. Harles. Vol. I. p. 806.

§. 69. Ipsi adeo Crotoniatae medicinae famam non minimam, ob Pythagoreorum societatem, quae apud eos floruit, consequuti sunt e) inter quos memorandus est Democedes, ob summam medicinae famam ab Aeginetis talento, deinde ab Atheniensibus centum minis (2135. imperialibus), tandem a Polycrate Samio duobus talentis per annum datis conductus. Captus in Persiamque deductus, Darii, qui pedem distorserat, et Atossae reginae, quae mammas exulceratas habebat, curatione celebris evasit f). Idque Democedis primum exemplum est medici horum temporum, qui neque philosophus fuerit, neque ex Aesculapii progenie oriundus. Primum quoque medici annuo stipendio conducti est. Probat denique medicos his temporibus chirurgiam in primis exercuisse.

e) Herodotus Libr. III. p. 213.

f) Herodotus Libr. III. p. 214. Schulz hist. med. period. I. S. II. c. 7. §. 46. 47. le Clerc Libr. II. c. 2. p. 79.

§. 70. Praeter Epicharmum Coum, Pythagoricae disciplinae affeclam, qui librum de rebus naturalibus et medicis scripsit g), Anaxagoras

nominandus est, ex Jonum schola sapiens, qui omnium rerum principium materiale vnum & multiplex statuit, nempe *ἀνοσιόμενος*, quae cum sine motu & vita essent, ab aeterno intelligenteque principio animarentur *b*). Idem in generationis negotio mari omnia adscripsit, feminam habitaculum tantum embryoni concedere putavit: primus quoque virtutem plasticam masculo femini inesse statuit. Primus idem docuit dextram vterorum partes mares, sinistram feminas continere, & in embryone cerebrum primum formari, ipsum vero foetum per umbilicum sua nutrimenta accipere *i*). Quae omnia sine diligenti cadaverum incisione docere non potuisset.

*g*) Diog. Laert. L. VIII. Segm. 78. p. 540. edit. Meibom. Schulz. hist. med. Period. I. S. II. c. 7. §. 42.

*h*) Aristot. metaphys. L. I. c. 4. Brucker period. I. part. poster. L. II. c. 1. §. 13. Meiners Gesch. der Wissensch. Vol. I. L. V. p. 668.

*i*) Meiners l. c. p. 668. 669.

§. 71. Democritus Abderita, post Pythagoram apud veteres laudatissimus vir, imprimis ob peregrinationes, experimenta instituta plurima & sapientiae studium summe severum, cujusque historia incredibilium multitudine infinita permixta est *k*), philosophiam suam ex Jonica, Pythagorea & Eleatica confarcinasse videtur. Experimenta ad naturam rerum, praesertim animalium, indaganda instituit plurima, quae quatenus ad medicinam



eīnam pertinuerint, incertum est: omnia enim de hoc, quem magni nominis virum Corn. Celsus l) dixit, incerta sunt.

k) vid. de Democrito Meiners Gesch. der Wissensch. I. Bd. p. 690. Fabricii bibl. Graec. ed. Harles. Vol. II. L. II. c. 24. §. 5. p. 628.

l) Celsus L. I. praef. pag. 2.

§. 72. Heraclitus Ephesius, morositate sua ab omni antiquitate notatus, in vita sua Pythagoricos aemulatus, solitudinem quaerens et solis herbis ad victum vsus, quo vitae genere aquae intercutis morbum lethalem tandem contraxit, non quidem medicinae laude maxima floruisse videtur, statuit vero igneum principium, ex quo reliqua fierent omnia m), eamque opinionem doctrinae Hippocrateae de calido innato origines dedisse quidam autumarunt n).

m) v. Brucker Period. I. part. poster. L. II. c. 12. §. 3. et quos ibidem citat auctores.

n) Schulz hist. med. Period. I. S. II. c. 7. §. 58.

§. 73. Ut alios philosophos taceam, Socratem quoque, quem summam valetudinis curam ipsum habuisse, et, vt eandem haberent, auditores monuisse, notum est, generatim de philosophis ante Hippocratem eorumque rerum medicarum scientia haec tenenda sunt:

1) medicinam vtique partem studii sapientiae esse habitam, & quidem tam theoreticam, quam practicam ipsam;

- 2) si quoque probari nequit, ob imperfectam eorum historiam, omnes Sapientiae professores medicinam exercuisse; morbis tamen medicinam plures fecisse, avertendis vero morbis & corporis integritati conservandae omnes summam dedisse operam: eorum vero medicinae exercitium maxime in chirurgiae auxilio constituisse, internos morbos raro medicamentis, magis diaeta, incantationibus, expiationibus sanavisse certum est.
- 3) Magis insignem eorum operam in theoriis fuisse rerum, quae tam in sano, quam in aegro corpore, maxime tamen in illo, accident. Et ad has quidem pervenerunt partim ratiocinia sua de elementis, de universi natura, ad res, quae ad animale corpus spectant, applicando, partim etiam per experimenta, cadaverum incisiones, eruendo, quid faciat natura. Quod nisi fuisset factum, neque auditus per os ad aurem transitus ab Alcmaeone (§. 68.), neque vera auditus theoria ab Empedocle (§. 68.) doceri potuisset.
- 4) Et si philosophorum antiquissimorum theoriae medicae hoc tantum modo per fragmenta ad nos pervenerunt, ut perspiciatur quidem, eos hanc vel illam opinionem statuisse, non vero quo modo ad illam pervenerint intelligatur, colligitur tamen ex his ipsis fragmentis, rerum quae in sano corpore accident, theoriam jam tem-

temporibus ante Hippocratem optime efformatam extitisse, et quidem a philosophis, quum Asclepiadae, omnibus, quae in medicina ad contemplationem spectant, vix magnam, maximam vero curationibus operam dedisse videntur.

5) Idque etiam probat theoria sani corporis medica, quae Hippocratis temporibus jam plane formata & ad certitudinem quandam redacta extabat, neque fere talis evadere potuit, nisi per philosophos.

6) Etsi vero sani corporis theoria antiquissima sit, (n. 4. 5.) morborum tamen per hanc qualemcunque explicatio longe recentior est, neque prius, quam post Hippocratis tempora, quibus tamen tentari videtur esse coepta, extitit. Ut itaque chirurgiam primum esse natam (§. 11.), deinde per incantationes morborum curationem (§. 10.), postea eorum, quae sano corpori eveniunt, theoriam (§. 73. n. 3. 4. 5.) tandem morborum theoreticam, eamque generaliore explicationem, merito putandum sit.

## CAPUT V.

### *Scholae Asclepiadarum ante Hippocratem.*

§. 74. Praeter theoreticam practicamque medicinam, quam philosophi coluerunt (§. 60-73.), medicinam quoque, sed aliam, minime quippe de iis solliciti, quorum explicationem summo stu-

dio tentaverant sapientiae professores, colebant Asclepiadae. Quorum princeps finis quum esset τῶν ἰατρῶν ad Aesculapii templum confugientes a morbis liberare (§. 52. 53.) & cum ipsi supplices, vix diu in Aesculapii templis decumbentes, non protractiorem curationem, sed consilia ad morbos suos peterent, facile liquet, ipsum, quo medicinam Asclepiadae faciebant, modum, vix multum ad medicinae incrementa conferre potuisse.

§. 75. Hinc vnico Euryphonte Cnidio & Hippocrate Coo exceptis, in tanta annorum serie vix vnus ex Asclepiadarum familia restat, qui medicinali sua scientia gloriam quandam meruerit: hinc ne vnum quidem inventum in medicina Asclepiadis ab antiquis tributum est: hinc, Galeno jam monente o), diaeteticam parum excoluerunt, consilia quippe tantum ad morbos dantes, nec vniversam curationem instruantes, aegris vero eodem modo imperabant, quo dux militibus solet p), ad quod imperium opinio ista: curationes Asclepiadarum per ipsum Aesculapium praecipi, plurimum contulit.

o) Gal. in arte tuend. sanit. ad Thrasylbul. c. 33.

p) Gal. de method. medend. L. I. c. 1. p. 2. tom. X. ed. Chart.

§. 76. Erat vero, & quidem in fanis Aesculapii, penes Asclepiadas omnis medicina, in qua, quod Galenus expresse memorat q), antiquissimo tempore οἱ ἔγγονοι, qui scilicet genus ab ipso Aescu-

Aesculapio deducerent, institui solebant. Doctrina morborum sanandorum a majoribus natu ad minores transiit, et quidem et institutione, et exemplo majorum natu (§. 55.) r).

q) Gal. de administrat. anat. L. II. c. 1. p. 46. tom. IV. ed. Charter.

r) vide locum Galeni, quem mox citavi, quique de institutione Asclepiadarum classicus est.

§. 77. Sed cum Aesculapii cultu multiplicato ipsi hi Asclepiadae (§. 76.) non suppeterent, *ἐξω τῷ γένει* quoque in Asclepiadarum collegium recepti sunt, eadem Asclepiadarum institutione vti. Et hi quidem et juvenes erant, & provectiores aetate s). Multiplicatis hoc modo Asclepiadis, empirica quidem medicina multiplicata est, scientiae vero incrementa, Galeno jam notante, non aucta.

s) Gal. de administr. anat. Libr. II. loc. cit.

§. 78. Quando *οἱ ἐξω τῷ γένει* in Asclepiadarum societatem recipi coeperint, incertum, Hippocratis tamen temporibus receptos esse certum est. Ejus enim temporibus filii Asclepiadarum instituebantur in medicina sine mercede & *συνγραφῇ*. Non ex Asclepiadarum familia vero erant *μαθηταὶ συγγεγραμμένοι*, conscripti discipuli t) & *ἐξω τῷ γένει*, qui in legem medicam jurare debebant u) & *συνγραφῇ* sua testari, se hanc legem servaturos, & mercedem docenti dare. Caeterum nulli alii ad medicam institutionem aditus apud Asclepiadas patuit x).

t) Sic

- t) Sic locus classicus explicandus est, in jurejurando Hippocratis tom. I. pag. 43. Linden. quique vexavit admodum Meibomium comm. in jusjurand. Hipp. cap. 12. §. 5. seq.
- u) Καὶ ὠρεϊσμένοις νόμῳ ἡτρικῶ. Hippocrates ibid. cf. Meibom. §. 7. qui tamen hunc locum minus recte interpretatus est.
- x) ἄλλῳ δὲ ἔδεν. Hipp. ibid. Meibom. §. 10.

§. 79. Scholae Asclepiadarum in omnibus Aesculapii templis fuisse videntur, sed memoria omnium interiit, excepta Rhodia y), quae tamen mature desit, Cnidia atque Coa. Italicam Galenus addit, quae num Asclepiadarum, an potius Pythagoricorum Crotoniensis (§. 69.) fuerit, dubito. Cyrenaicam Asclepiadarum in Libya scholam Herodotus memorat, plurima laude florentem z).

y) Galen. de method. medendi L. I. cap. 1. tom. X. pag. 2. ed. Chart.

z) Herodot. L. III. p. 213.

§. 80. Cnidia atque Coa celebratissimae fuere. Utraque quando orta sit ignotum est: Cnidia tamen, quoniam magis empirica fuit, antiquior putanda est. Utraque fama floruit, haec summa, ob Hippocratem medicinamque rationalem ex ea ortam: illa quidem viros Hippocrati pares non emisit, attamen Chrysippum, medicum magni nominis, majorisque propterea, quod Erasistrati praeceptor extitit. Utraque de inventorum multitudine, gloria, deque ipsa doctrina contendebat.

§. 81. Cnidia enim schola empiricam medicinam, eamque rudiores, docebat, exercebat, ut per eam quoque empiricorum sectae initia nata esse videantur. Docebat quae aegri in singulis morbis patiuntur, omisis iis, quae medicum scire oportet, aegro non referente. Morborum species summe multiplicavit a). Paucis usa est in morbis diuturnis medicamentis & quidem alvum ducentibus vehementer, fero & lacte, pro tempore b). Ex quo intelligitur quam parva initia internorum morborum curatio habuerit. Usa est eodem modo, quo postea empirici, transitu ad simile c). Doctrinarum scholae Cnidiae summa in libro: γνῶμαι Κνιδίας, comprehensa erat: ipsius vero libri duplex extabat editio. Altera, antiquior, plures auctores habuit d), recentior vero, ex qua Galenus excerpta quaedam dedit e), ab Euryphonte profecta est, anatomico, chirurgo, practico. Eaque etiam doctrinas continet, quibus postea empiricorum schola eminuit.

a) Galen. in comm. 1. in Hipp. de diaet. acut. n. 7. pag. 5. tom. XI. ed. Chart.

b) Hippocrates de diaet. acutor. §. 1. t. II. p. 268. 269. Lind. cf. meam tractationem: Gesch. der Empiriker nach den Zeiten des Galenus, in Wittweri Archiv für die Geschichte der Heilkunde Bd. I. St. I. pag. 7. seq.

c) Galen. de optima secta ad Thrasybul. c. 10. p. 306. tom. II. edit. Charter.

d) Quod patet ex principio libri Hippocratis de diaeta acutor. οἱ συγγραψάντες τὰς κνιδίας καλεσµένους γνῶ-

γυνάμας. cf. Gal. comm. I. in Hipp. de diat. acut. n. 4. p. 3. tom. XI. Chart.

o) Galen. in comm. I. in VI. Epid. Hipp. n. 29. t. IX. p. 384. cf. quoque de Euryphonte Gal. comm. II. in Hipp. de natura humana. tom. III. pag. 128. seq. Chart. Ej. comm. in aphorism. VII. 44. tom. IX. pag. 316.

§. 82. Coa vero schola, rudiore hac empiria neglecta, eis quoque in morbis operam dedit, quae medicum scire oportet, aegro non referente, causis nempe morborum manifestis et praesagiendi futura ex praesenti aegrotantium statu scientiae. Diaetae et exactiori morborum, praesertim chronicorum curationi majorem operam dedit. In acutis morbis curandis, diaeta excepta, quam severiorem Coa praecipiebat, utraque vnam viam ingressa est f).

f) Hippocrates de diat. acutor. §. 1. p. 269.

## CAPUT VI.

### *De medicina gymnastica Graecorum.*

§. 83. Etsi ad antiquitatem Graeciae potius, quam ad meum finem pertinere videtur gymnasticum Graecorum institutum, tamen, quum ad dietam non parum apud Graecos fecerit, & corporis exercitia ad mentis corporisque sanitatem a sapientiae professoribus maxime sint laudata eademque etiam ad morbos sanandos commendata, quumque nostris temporibus de gymnastica re ex antiqua



antiqua Graecia revocanda permulta scripta fuerint, haec gymnasiorum instituta brevissimis persequar.

cf. Hieronym. Mercurialis de arte gymnastica Libri VI. ed. noviss. Christoph. Coriolani. Amst. 1672. 4. Petr. Fabri agonisticon, sive de re athletica ludisque veterum gymniciis, musicis tractatus. Lugd. 1592. 4.

Jo. Jac. Rambach von der Athletik der Griechen, in Potteri Archaeolog. Graeca germanice versa part. III. p. 555. seq.

§. 84. Quo magis robustus est homo minus cultus, quo velocior est pedibus, quoque majore vi adversario obstare valet, eo praestantior ipse putatur. Hinc exercitationum necessitas nata: hinc cursus exercitium, ob venationem, locorum distantiam, in quibus homines degebant: luctae, ob modum, quo ipsa praelia committi solebant.

§. 85. Eaque exercitia (§. 84.) antiquissima & omnium prima ad augendum corporis robur contulerunt, quod summum fuisse temporibus antiquissimis armorum grave pondus, hastarum, scutorum magnitudo, caet. docent.

§. 86. Eadem exercitia multum contulerunt ad ipsam hominum societatem dilatandam, ad ipsos Graecos cultiores reddendos. Qui insigni pollebant robore, peregrinationibus in alias terras institutis heroas ad certamen provocabant.

Hi scientiam, artes, mores gentis suae ad alios detulere.

§. 87. Quumque, machinis bellicis, nondum inventis, victoriae spes esset eo certior, quo maiore robore milites valerent, & quo essent exercitatiores, iussu eorum, qui reipublicae curam gerebant, exerceri juvenes cursu, lucta, pugillatu, oportebat.

§. 88. Inventis vero per Periclem machinis bellicis bellorumque artificio tali facto, ut minus militum robore, magis arte atque consilio ducum gererentur, non tam hanc ob causam, quam ob corporis valetudinem & ob ludos solemnes in Graecia gymnasia frequentari coepere. Ut sana esset mens, nec severiora studia per corporis valetudinem interciperentur, bonae valetudinis conservandae, augendae, sapientiae professorum antiquissimorum cura summa erat. Neque alio modo sanitatem conservari posse putabant, quam vitae ratione sobria & exercitatione corporis crebra quidem, at certis tamen legibus adstricta.

§. 89. Hanc gymnasticae partem, quae sanitati prospicit, Pythagoras fecit maximi (§. 65.): diu itaque ante Herodicum Selymbriensem inventa atque exulta est. Herodicus vero, Hippocrate & Platone non longe superior, postquam proprium experimentum feliciter cefferat, eandem ad morbos curandos primum adhibuisse dicitur.

citur g), et si credibile omnino est, antiquiores sapientiae professores eadem, qua ad conservandam sanitatem utebantur, ad eam restituendam quoque esse vfos.

g) Plato politicor. Libr. III. pag. 301. ed. Bipont. Vol. VI. Miscuisse Herodinum primum mortalium gymnasticae medicinae Plutarchus refert, de fera numinis vindicta p. 359.

§. 90. Ludi erant in Graecia celeberrimi Olympi, Pythii, Nemei, Isthmici, ad quos omnis Graecia confluebat. Nulla in certaminibus victoriae spes, nisi ei, qui et summo polleret robore, & exercitationes ipsas didicisset: victori honor tantus, quantus fere nemini. Hinc qui in his ludis certare volebant, studere corporis robori, exercitationibus debebant. Inde athletae nati sunt, quorum roboris exempla vix credenda antiquitas profert, victu & reliqua diaeta vten-tes plane singulari, perfecteque tali, qua & caveretur, ne nimium humorum, virium, corpus amitteret, & amissum, etiam coacta voracitate, *ἀναγκοφαγίαν* vocabant, restitueretur. h).

h) vid. Jo. Heinr. Schulzii diss. inaug. de Athletis veterum, eorum diaeta & habitu. Hal. 1717. 4.

§. 91. In exercitiis vero, quae in gymnasiis tractari solebant, eminent cursus, discus i), saltus, aut vacuis manibus, aut iis, humerisve pondere plumbeo onustis k), pugillatus, partim pugno, partim caestibus adhibitis l), lucta m), ath-

letarum proprium exercitium (§. 90), ejusque species, ex pugillatu & lucta composita, παγ-  
νράτεον n).

i) Hier. Mercurial. de art. gymnast. ed. cit. Libr. II.  
c. 12. p. 165. seq.

k) Hier. Mercurial. L. II. c. 11. p. 160.

l) Hier. Mercurial. L. II. c. 9. p. 154. seq.

m) Hier. Mercurial. L. II. c. 8. p. 142.

n) Hier. Mercurial. ibid. p. 147.

## CAPUT VII.

### *Medicina qualis ante Hippocratem fuerit.*

§. 92. Nunc qualis fuerit medicina prius quam Hippocrates illam docendo scribendoque illustraret, dispiciendum est. Medicorum genus triplex erat. Philosophi in ea inquirebant, quae in sano corpore fiunt (§. 60), non raro quoque morbis medebantur. Medici quoque extabant, non ad Aesclepiadarum familiam, neque ad philosophorum gregem, referendi, qui morbos curarent, externos maxime, internos vero empiricorum in primis more o). Aesclepiadae denique in templis Aesculapii medicinam faciebant, eamque vix aliam, quam empiricam: quae enim Galenus de anatomes eorum studio profert p), incerta omnia sunt. Neque putandum, eos theoriis inhaesisse, quae a curationibus, quae per miracula & paratu facilia medicamenta fiunt, abesse confuerunt.

o) Herodot. L. III. p. 212.

p) Galen. de administrat. anat. L. II. cap. 1. tom. 4. p. 46. ed. Chart.

§. 93. Attamen anatomes studium Hippocratis temporibus eo progressum fuerat, ut etiam subtilioris anatomes pericula jam fuisse facta vel ex ipsis Hippocratis libris chirurgicis constet. Quae quum per Asclepiadas vix facta esse potuerint, empiricam quippe medicinam tractantes, per philosophos & medicos facta sint necesse est. Et licet plane nesciamus quo usque progressa fuerit anatomie ante Hippocratem, quaeque ipse majorum inventis addiderit, ex magna tamen ejus, qua pollebat, scientia, concludere licet, Hippocratem eam jam magnopere excultam reperisse.

vid. Jo. Henr. Schulzii historiae anat. specimen I. §. 1 — 21. & specim. II. §. 1. 2.

§. 94. Doctrina eorum, quae in statu sano eveniunt, per philosophos in primis culta, tanta incrementa ceperat, ut, quod ex libro de natura humana Hippocrati adscripto perspicitur, vix pars illius extiterit, quam intactam reliquissent. Medici vero ante Hippocratem magnam eidem operam dedisse non videntur, quae ab ipso adeo Hippocrate, saltim in morborum originibus per eam explicandis, neglecta est, & a medicis demum mox post Hippocratem viventibus agitari coepit. Omnis pathologia medicorum ante Hip-

pocratem haec erat, vt manifesta in morbis, in sensus cadentia, observarent, quod schola Cnidia in primis fecit, vtque tam ex morborum natura, quam eorum, quae morbos induxerant, observatione ipsa eorum manifestas causas eruerent, nec non vt ex praesenti aegrotantium statu futurum decursum morbi praesagirent. Quod Coae scholae proprium fuit. Utriusque scholae curatio empirica erat, magis tamen Cnidiae: Coa enim abditas causas quidem ignorabat, manifestis vero tollendis in acuto & diuturno morborum genere operam dabat. Et si quoque philosophos ante Hippocratem origines morborum ex inaequali elementorum temperie, mixtione, caet. explicuisse omnino credibile est, tamen neque medici ante Hippocratem morbos ex eadem inaequalitate, quatuorve istis humoribus explicuerunt, neque medelam morborum talibus contemplationibus accommodarunt. Haec omnia statim post Hippocratem, aut paulo post eum primum tentata sunt.

§. 95. Empirica itaque vtriusque scholae medendi methodus fuit, in Coa tamen aliquantulum ad rationalem accedens. Medicamentorum copia exigua: acutorum morborum curatio per dietam potissimum, diuturnorum, saltem apud Cnidios, per purgantia (§. 81. 82).

§. 96. Licet quidem quos progressus fecerit chirurgia ad Hippocratis vsque tempora nesciamus,

mus, tamen crebra bella, quae Graeci gerebant, quibusque medici intererant, laesiones externas & vulnera curantes, ipsaque in gymnasiis exercitia, quibus ossa subinde frangebantur, loco suo movebantur, caet. eam magis ipsa medicina fuisse cultam suadent. Et ex ipsis Hippocratis libris ad chirurgiam spectantibus, nisi, quod minus credendum est, maximam eorum partem, quae in his libris proponuntur, ab ipso Hippocrate inventa putemus, liquet, quod etiam ex summo studio apparet, quo chirurgia ab antiquissimis temporibus culta est, eam jam hoc tempore ad maxime cultas medicinae partes pertinuisse.

## MEDICINAE ANTIQUAE

## PERIODUS I.

## CAPUT VIII.

*Hippocrates Cous.*

## §. 97.

Novam formam medicinae dedit Hippocrates Cous, primus isque nobilissimus auctor, cujus opéra ad nos pervenerunt. Socrate paulo inferior aetate & Platone superior, belli Peloponnesiaci tempore, Philippo Macedonibus imperante, vixit. Olympiad. LXXX, i. natum esse Soranus refert. Medicinam ab Asclepiadis, ex quorum familia ipse erat, & a patre, in Coa schola, didicit. Philosophiam didicisse fertur Herone, Gorgia & Democrito praeceptoribus. Naturalem non neglexisse Plato refert. Patria relicta Thasum petiit, ibique morborum observationi & curationi operam dedit. In vicinis Thaso oppidis, Abderis, Larissae, Meliboeae, Cycici, artem exercuit. Abderis cum Democrito, si vera in Hippocratis epistolis referuntur, amicitiam contraxit. Itineribus quoque compluribus institutis in Scytharum terram & Asiae minoris septentrionales provincias pervenit. Athenis quoque fuit, pestem tamen in hac vrbe observasse non videtur. Tandem patriam insulam repetiit, alios medi-



medicinam docuit & libros suos, praesertim semioticos, scripsit, Coae quoque scholae observationibus adjutus: ad tales enim semioticos libros, quales hic scripsit, unius hominis, ut copiosissima & diligentissima sit observatio, aetas non sufficit. Coa schola eo in primis praeunte floruit. LXXXV. annorum fenex obiisse fertur, & intra Larissam & Gyrtionem sepultus.

§. 98. Fama, dum viveret, prius saltim, quam in patriam reverteretur insulam, magna floruisse non videtur, minus quoque in medicina exercenda felix. Hinc quae de Persarum rege auxilium ejus flagitante, de Hellepontis praefecto, de decreto Atheniensium in ejus honorem, caet. proferuntur, pro veris habenda non sunt. Majorem famam institutione discipulorum librisque suis adsequutus est, ut quoque Plato atque Aristoteles eum non sine laude memorent.

vid. Hippocratis genus & vita secundum Soranum in Oper. Hipp. ed. Linden. t. II. pag. 951. seq.

Jo. Tzetzes histor. VII. chiliad. CLV. 945. etiam in Hipp. oper. tom. II. p. 958.

Suidas in lexic. f. v. Ἱπποκράτης.

Stephanus de urbibus f. v. Κῶς.

Grimm in operib. Hippocr. in Germanic. linguam translatis Vol. I. Altenburg. 1778.

Vitam Hippocratis ego quoque dedi in Fabricii biblioth. Graeca ed. Harles. Libr. II. c. 23.

Vol. II. p. 506.

§. 99. Cum libri longe plurimi Hippocratei ad ipsum auctorem non pertineant, & tamen, quae

docuerit, ex vere ab eo scriptis libris exponi debeant, sciendum est, libros, qui nobis supersunt, genuinos dialecto Jonica, intermixta tamen Attica veteri, scriptos esse, observationis plurimum, ratiocinii parum continere, & omnia quidem summa brevitate esse expressa.

§. 100. Ex spuris libris alii scripti sunt non longo post Hippocratem tempore, Aristoteli aliisque antiquioribus quippe jam noti. Alios addidisse videntur, qui regum Ptolemaicorum & Attalicorum temporibus libros composuerunt. Alii recentiores sunt, ut adeo quidam a saeculo V. ad XII. scripti Hippocratis nomen gerant.

§. 101. Quod (§. 99. 100.) probarunt inter antiquos Erotianus, Galenus, Palladius, inter recentiores Hier. Mercurialis, Lemosius, Hallerus, Grunerus q).

q) vid. quae hac de re differui in Fabricii biblioth. Graec. ed. Harles. Libr. II. cap. 23. §. 5. seq. Vol. II. pag. 514.

§. 102. Testimonia omnia, tam antiquorum, quam recentiorum, probant genuinos esse hos libros, in quos etiam omnes notae, quas proposui (§. 99), cadunt: aphorismi: liber de aere aquis & locis: prognosticon: praedictionum liber secundus: popularium morborum liber primus & tertius: liber de diaeta acutorum: liber de capitis vulneribus: liber de fracturis: liber de officina medici: jusjurandum.

§. 103. Ex his, qui pro spuris habentur, notatu dignissimi sunt, praeter introductorios omnesque ad chirurgiam facientes, libri de natura humana: de humoribus: de natura pueri: de cribus: Coacae praenotiones: praedictionum liber primus: libri de morbis quatuor: de morbo sacro liber.

§. 104. Prius vero, quam ad ipsam Hippocratis doctrinam enarrandam accedam, notandum est, eum, ex Corn. Celsi *r*) iudicio, medicinam a sapientiae studio separasse, & clinicen medicinam, Plinio *s*) notante, instituisse. Primum ita intelligendum est, ut Corn. Celsus praeter Asclepiadas philosophosque ante Hippocratem homines extitisse non putaverit, qui medicinam singularis scientiae forma coluerint: alterum vero, ut, cum Asclepiadae in templis Aesculapii tantum morbis mederentur, philosophi vero magis theoreticae scientiae parti, quam ejus exercitio inhaerent, Hippocrates praxin ad aegrotantium lectos (ambulatoriam vocant) primum exercuerit.

*r*) Cels. in praef. ad Libr. I. pag. 2, 3.

*s*) Plinius Libr. XXIX. cap. 1.

§. 105. Medicina Hippocratis ex folis ejus genuinis libris (§. 102.) repetenda est: hausta enim ex qualicunque libro, qui in Hippocratis operibus continetur, neque certa, neque adeo sine contradictione esse poterit. Quod si probe obser-

vamus, Hippocratis doctrina ad sequentia capita commodè reducitur:

- 1) Esse in corpore humano & reliquo animali movens quoddam principium, a quo vita, sanitas, morbi quoque penderent, statuit quidem, sed theoriàm, seu explicationem eorum, quae in statu sano aegroque humani corporis eveniunt, nullam dedit.
- 2) Si vero, quod dubium adhuc est *t)*, auctor extitit libri de humoribus & de natura humana, in doctrina de universi natura, de elementis, deque his, quae in sano corpore fiunt, ad Empedoclis doctrinam accessit.
- 3) Neque tamen his (n. 2.) in morbis quidquam tribuit, ut potius quae in aegris praesentia sunt, nec non ea, quae in morbis antea adfuerunt, studio plane singulari notaverit & ad praxeos usum adhibuerit.
- 4) Non tamen solum ea respexit, quae aegris accidebant, sed ea quoque, quae morbum aut produxerint, aut ad eum mutandum, exasperandum, qualicunque modo contulerint.
- 5) Causas in morborum originibus abditas nullas agnovit, sed manifestas tantummodo, & has quidem aut generales & pluribus communes *u)*, quarum scientiam primus omnium ab omni vana opinione alienam habuisse videtur, aut singulis hominibus proprias.

- 6) Primus firme certeque ex iis, quae praecesserant in aegris, & quae praesentia erant in iisdem futuros eventus, non quoad salutem solum mortemque, sed quoad reliquas etiam mutationes in aegris futuras praesagivit.
- 7) Doctrinae de coctione, de crisi morborum primus omnium auctor extitit. De diebus criticis doctrinam nisi invenit, saltim primus observatione morborum didicit, eos hoc modo in morbis acutis locum habere, quo proposuit.
- 8) Princeps pars medicinae, quam docuit, & in qua optime promeritus est, in morborum cognitione versabatur: primus erat Hippocrates, qui doceret, hunc demum morbos rite curaturum, quem eorum cognitio non fefellerit.
- 9) Morbis acutis majus studium impendit, diuturnis longe minus, sive quoniam in itineribus suis, quibus maximam, quos descripsit, morborum partem observavit, morbos maxime viderit & curandos habuerit acutorum more per populum grassantes, sive quod diuturnos morbos acutis longe minus frequentes fuisse ejus temporibus vero simile sit.
- 10) In curandis morbis, acutis praesertim, principium ipsi erat, cui omnis medela innitebatur: *ὡς αὖν φύσις ἐντέλει.* Generatim plurimum naturae, parum arti, in sanandis morbis tribuit.
- 11) Medicina morborum acutorum hinc in diaeta potissimum erat. Hanc exactissimam ordinavit.

talemque, ut probatiore vel hodie destituamur. Medicamentis parum usus est, & quidem blandis, lenta vi pollentibus vegetabilibus x): non quoniam metuebat majorem eorum copiam aut vim, verum quoniam medicinalis materia Graecorum demum post Alexandri Magni expeditiones copiosior evasit.

12) In ipso usu medicamentorum hunc finem habuit, ut ne moveret, nisi quae turgerent, ut vero, quae turgerent, ad locum, quo vergerent, duceret: ut itaque naturae in morbis non imperaret, sed eam potius in salutaribus, quae moliretur, adjuvaret, in inimicis vitae temperaret.

13) In diuturnis morbis efficaciore medicina usus est aliasque ad eorum curationem vias, quam Cnidia schola y), ingressus est: licet non appareat quas ingressus sit, cum de diuturnis vix multa scripserit. Valentius tamen moventia medicamenta adhibuisse credibile est.

14) Quo vero magis laboraverit inopia internorum morborum medicina ejus, eo copiosior externorum fuit. Anatomen calluit, sed magis externarum laesionum, quam internorum morborum causa. In externis laesionibus capitis neque diligentissimam ipsarum laesionum descriptionem, neque providam viis medendi methodum, nec praesagia, a multiplici observatione profecta, nec rara adeo laesionum exem-

exempla desideraveris. In auxilio vero laesis ferendo miraberis curam optimi viri, minimorum quoque: in deligationibus solertiam, in instrumentis applicandis artificium, in describendis studium.

- 15) Quae omnia (1—14) efficere, ut Hippocrates vnanimi fere consensu talis sit habitus, quem nemo mortalium sit adsequutus, quemque sequi idem esset, ac ipsam naturam sequi. Quod utique verum est, in primis in morborum acutorum observatione.

conf. de doctrina Hippocratis Dan. Clerici historiam medicinae librum III. a pag. 112. usque ad pag. 253. Jo. Henr. Schulzii histor. med. period. I. Sect. III. cap. 1—4. pag. 206. p. 299. Practicam medicinam Hippocratis in epitomen redegit Hallerus in biblioth. med. pract. Vol. I. p. 100. Sed hi omnes spurios libros a genuinis non studiose satis separarunt.

t) vid. quae de his libris notavimus in Fabricii biblioth. Graec. ed. citat. Libr. II. cap. 23. §. 25. n. 4. & n. 34.

u) vid. librum de aere, aquis, locis per totum.

x) vid. librum de diaeta in acutis.

y) Hipp. de diaet. acutor. §. 1. pag. 268. 269. tom. II.

## MEDICINAE ANTIQUAE

## PERIODUS II.

*Schola medicorum Hippocrateorum et medicina dogmaticorum medicorum usque ad sectae empiricorum primas origines.*

## CAPUT IX.

*Schola medicorum Hippocrateorum.*

## §. 106.

**D**uos filios Hippocrates habuit, Thessalum atque Draconem. De Dracone nihil memoriae proditum legimus. Nihil vero Hippocratis dogmata mutasse aut sustulisse Thessalum, virum admiratione dignum, Galenus 2) refert. Uterque filium genuit, Hippocratis nomine insignitum a). Polybus, gener Hippocratis ejusque in schola successor, maxima fama eminuit, quem scilicet & Galenus summe laudat b), & auctorem fuisse complurium librorum, qui in Hippocratis operibus continentur, aut eos saltem ab Hippocrate non ad editionem praeparatos edidisse perhibet c).

2) Comm. II. in libr. Hipp. de natura humana, text. I. p. 129. tom. III. ed. Charter.

a) Hippocrati, Hippocratis Coi nepoti, librum V. epidem. veteres tribuebant. vid. Fabr. bibl. Gr. ed. cit. L. II. c. 23. §. 25. n. 1.

b) Comm. I. in libr. de natura humana pag. 94. seq. tom. III.

c) Thes-



c) Theffalo, Hippocratis filio, veteres adfcripferunt libros de morbis popularibus spurios omnes & vltimam partem libri de natura humana: Polybo vero librum de affectionibus, de morbis libros quatuor, de diaeta falubri, de genitura, de natura pueri libros. vid. Fabric. bibl. Graec. L. II. c. 23. § 25.

§. 107. Ab hisque viris (§. 106.) doctrinarum theoreticarum pars longe maxima, quam Hippocratis schola paulo post ipsius Hippocratis excessum docuit, profecta est. Quam doctrinam theoreticam fani aegrique corporis, quod in libris continetur, qui operum Hippocratis titulo collecti sunt, Hippocratis ipsius fuisse fere omnes statuerunt, cum tamen his, qui ejus locum tenere, & Platoni, philosophorum principi, adfcribenda fit. Eam, medicinae dogmaticorum (quod tamen nomen non invaluit, nisi post ortam empiricorum sectam) prima principia continentem, nunc enarrabo.

§. 108. Etsi vero vna eademque omnis horum temporum theoria fuerat, triplici tamen modo proposita est. Antiquissima, quam quoque dogmatici medici maxime fequuti sunt, in libro de natura humana continetur, quem Hippocrati testimonia veterum permulta tribuunt d). Fundamentum illi est antiqua philosophorum de quatuor elementis animalis & humani corporis opinio e). Vnum vero esse, homo cum non possit, adeoque nec ex solo aere, nec ex solo igne, nec

nec ex sola terra, nec ex aqua constare, quoniam tunc non doleret, vnumque medicamentum vnaque ejus actio in omnibus affectionibus foret, etiam neque ex sanguine solo, nec ex bile sola, nec ex phlegmate solo componi potuit, sed potius ex his omnibus. His vero quatuor qualitates inesse statuerunt, calidum, siccum, frigidum, humidum, quae in omni homine deprehendantur, quae etiam ad hominis generationem necessariae sint, & in quas homo post mortem resolvatur. Has itaque quatuor qualitates quatuor humoribus proprias esse statuerunt, qui cum ipso homine generentur, nutriantur, in eoque semper existant. Indeque eos corpori semper inesse, nec fieri posse per externas causas, ut horum humorum quidam in corpore plane desit, existimarunt f).

d) Testimonia veterum de hoc libro collecta a me leguntur in Fabric. bibl. Graec. ed. Harles. L. II. c. 23. §. 25. n. 34.

e) Hipp. de nat. human. §. 1. tom. I. p. 263. & de principiis sive carnibus §. 1. p. 112. tom. I.

f) Universa haec theoria continetur in libro Hipp. de natura humana §. 1—8.

§. 109. Horum vero humorum duplicem conceptum veteres habuere. Eos aquam, pituitam, sanguinem & bilem esse primum docuisse videntur: sed sub phlegmatis, aut pituitae nomine aquam quoque intelligentes, bilem duplicem statuerunt, atram nempe & flavam, ut itaque quatuor humores

mores sint, quos jam auctor libri de natura humana proposuit g), sanguis, pituita, bilis flava & atra.

g) Hipp. de nat. human. §. 5. t. I. p. 266.

§. 110. Quatuor vero his humoribus origines has esse putabant: Ipsum semen, ex quo homo generatur, ex his humoribus compositum esse h), hinc eos ad prima humani corporis elementa, ex quibus composita sint reliqua omnia, pertinere. Ventriculum communem eorum fontem esse, singulos vero humores fontes suos singulares habere: cor sanguinis, caput pituitae, splenem aquae, hepatis folliculos bilis fontes esse i). In omnibus vero cibus singulorum horum quatuor humorum particulam contineri. Qui cibi, ubi in ventriculum venerint & in eo digerantur, exsolvi ex iis humores & quidem omnes, non vero ex omnibus cibus eadem quantitate: cor vero, caput, splenem & jecur proprios sibi humores ex communi hoc fonte trahere k): trahere vero haec viscera tantum, si vacua sint, ex plenis vero hos humores in reliquum corpus distribui.

h) Hipp. de genitura §. 5. t. I. p. 127.

i) Hipp. de morbis Libr. IV. §. 2. t. II. p. 121.

k) Hipp. de morbis Libr. IV. §. 2.

§. 111. Plenitudinem horum humorum (§. 110), aut omnium, aut singulorum, vario modo posse nasci. Aut enim fieri, ut privati singulorum humorum fontes, humorem suum ex ventriculo non

hauriant, eumque tunc per alvum decedere: aut vt per vim, quam anni tempestates in corpus habent, generatio alterius copiosior, alterius minus copiosa fit. Sic pituitam hyeme abundare, vere sanguinem, aestate & autumnio bilem, autumnio & ineunte hyeme atram bilem. Inde morbos nasci, quos nostra aetas commode annuos dixit l).

l) Haec praeclare exposita leguntur in libro Hipp. de natura humana §. 12—17.

§. 112. Sanum autem esse hominem, si hi quatuor humores temperamentum habeant moderatum, cum facultate (*δύναμις*), tum copia, & maxime, si probe inter se permixti sint m). Neque consistere posse sanitatem, nisi per alimenta hi quatuor humores in corpus ferantur quotidie, neque id, quod nimia copia ingestum fuerat, excernatur quotidie n). Morbos vero nasci, 1) si quatuor hi humores aut omnes, aut singuli, vel abundant, vel defunt: 2) si alter ab altero separatur, neque per reliquos omnes temperatur: 3) si vero quis horum humorum separatim existit, & in se ipso consistit, tunc locum aegrotare, & quidem vnde secessit, & in quo existit, & in quem propter nimiam copiam fertur o). Nasci vero etiam morbos, si ea, quae per causas extra hominem fitas eveniunt, minus apta corpori & praeter dietam accidunt p). Nasci tandem & morbos a violentia externa q).

- m) Hipp. de nat. human. §. 6. t. I. p. 267.  
 n) Hipp. de morb. L. IV. §. 16. t. II. p. 132.  
 o) Hipp. de nat. human. §. 6.  
 p) Hipp. de morb. L. IV. §. 24. t. II. p. 142.  
 q) Hipp. de morb. L. IV. §. 24.

§. 113. Esse autem ob elementa, ex quibus compositi sunt hi quatuor humores, singulis suam qualitatem, calidam, frigidam, siccam, humidam: nasci vero morbos, si calidum nimis calefaciat, frigidum nimis frigefaciat, humidum nimis humectet, siccum siccet. Hinc etiam omnium medicamentorum actionem esse aut calefacientem, aut frigefacientem, aut humectantem, aut siccantem r). Dolorem ex evacuatione abundantium singulorum humorum nasci, esse autem duplicem, scilicet ob locum vnde evacuetur, & ob eum locum, ad quem feratur s).

r) Hipp. de nat. human. §. 2. t. I. pag. 265.

s) Hipp. de nat. human. §. 7. t. I. pag. 267.

§. 114. Hactenus enarratam theoriam omnes medici dogmatici, ad Asclepiadis fere tempora, sequuti sunt, ita tamen, ut hoc vel illo modo varias illius doctrinas mutarent. Sic auctor libri de morbis I. & II. ab ea deflexit, omnes morbos a bile & pituita, nec non ab externis causis, vulnere exemplo, oriri statuens.

§. 115. Alia quoque est, quae in libro primo de diaeta proponitur. Duo tantum corporum animalium elementa, arctissime inter se juncta, ut quoque alterius qualitates ab altero temperen-

tur, auctor, Heraclito praeunte (§. 72.), statuit, ignem omnia per omnia moventem, & aquam, omnia per omnia nutrientem. Qualitates igni calidas & siccas, aquae frigidas & humidas esse statuit, sed, vt ipsa elementa, ita temperatas, vt vita fanitasque consequatur. Eique theoriae diaetam hominum, singulis quoque anni temporibus convenientem, accommodavit.

§. 116. Platonis tandem sententia de morborum originibus enarranda est, quam medici plures sequuti esse videntur, quamque etiam Galenus cum Hippocratis doctrina convenire docuit t). Aerem, ignem, aquam & terram corporis animalis elementa esse statuit u), morbos vero oriri dixit, ex horum elementorum contra naturam abundantia, defectu & ex loco proprio in alienum translatione, quo efficiatur, vt intestina seditio morbiue nascantur, calegant, quae frigebant, arida madeant, levia gravescant, caet. Quae cum fiunt in corporis partibus vario compositis, bilem vtramque, cruorem, pituitam, nasci: nasci vero etiam morbos, a spiritu per respirationem hausto in corpore praeccluso x), & a simplici elementorum abundantia, ab igne nempe febrem continuam, ab aere febrem quotidianam, ab aqua tertianam, a terra quartanam.

t) in libro de Hippocratis & Platonis decretis tom. V. P. 78. ed. Chart.

- u) in Timaeo pag. 413. Vol. IX. oper. edit. Bipont.  
x) in Timaeo pag. 419.

§. 117. Decessit etiam ab hac doctrina aliquo saltim modo Prodicus, quem alii cum Herodico Selymbriensi (§. 89.) vnum esse statuunt, quemque Plinius Hippocratis auditorem fuisse refert y), calidam phlegmatis naturam esse statuens z), quam frigidam esse theoretici docuerant.

y) Libr. XXIX. cap. 1.

z) vid. Galen. de Hipp. et Platonis decretis Libr. VIII. cap. 6. pag. 238. tom. V. ed. Chart. de facultat. natural. Libr. II. cap. 9. p. 48. tom. V. de different. febr. Libr. II. cap. 6. p. 132. tom. VII.

§. 118. Morborum curationem huic theoriae medici penitus accommodarunt, vt ipsam adeo morborum observationem ob eandem neglexisse videantur, ipsaque medicina practica eo redderetur incertior, in quo magis diversas de singulorum morborum originibus medici irent sententias. Quod mox post natam hanc dogmaticam medicinam, empiricae ansam dedit. Medicamentis vires adscribebant his quatuor humoribus aut omnibus, aut singulis corrigendis, educendis aptas. Hinc quatruplicem actionem in alterantibus statuebant, calefacientem, frigefacientem, siccantem, humectantem: tot vero genera evacuantium medicinarum esse, quot humores existant, quae evacuantium divisio in nostro adhuc systemate medico est. Ipsa vero medicamenta simplicia eligebant, parum composita mixtave.

Acutos morbos in primis diaeta, diuturnos medicamentis, & quidem vt plurimum humorem, quem morbum induxisse putabant, vehementer ducentibus, curabant.

§. 119. In numero discipulorum Hippocratis fuisse dicuntur Dioxippus Cous, Hecatomni, Cariae regis, & ipsius filiorum curatione celebris, quemque Platonem in theoretica medicinae parte esse sequutum credibile est *a*), nec non Apollonius. Utrumque aegros febricitantes large quidem cibasse, verum siti enecasse, ex Erasistrato Galenus refert *b*). Eandem curationis viam Petron quoque ingressus est, horum temporum medicus *c*). Ad haec quoque tempora referendi sunt Theomedon, Eudoxi Cnidii praeceptor, Nicomachus, Aristotelis pater, ex Asclepiadarum gente, Amyntae, Macedonum regis, medicus, Critobulus, Philippi, Macedonum regis, medicus, qui sagitta ex Philippi oculo extracta *d*) & Alexandri, graviter vulnerati, curatione *e*) magnam famam consequutus est. Memorandi tandem sunt inter medicos horum temporum Hippocrate partim superiores, partim ei coevos Phaon, Philistion, Ariston *f*), Meton, Mene-crates Syracusanus, vix sanae mentis vir, Acumenus, Socratis amicus, Eryximachus, Acumeni filius, Pittalus, Acesias, alique, quos nominarunt Clericus atque Schulzius *g*).

*a*) Schulz. Period. II. c. 1. §. 5.

*b*) Galen



- b) Galen. comm. III. in Hipp. de diaet. acutor. n. 38. p. 105. tom. XI. Chart.
- c) Celsus Libr. III. cap. 9. p. 108. ed. Targ.
- d) Plin. L. VII. cap. 37.
- e) Curtius L. IX. c. 5.
- f) Galen. Comm. I. in libr. Hipp. de diaet. acut. n. 12. pag. 7. t. XI.
- g) Cleric. in hist. med. part. I. Libr. IV. Schulz Period. I. Sect. III. c. 6. & period. II. cap. 1.

§. 120. Medicos Alexander, Macedonum rex, habuit Philippum, cui hanc fidem adhibebat, vt medicamentum, quod alii venenum esse dixerant, biberet, eundem forte cum Philippo Epirota, quem Celsus b) nominat, Glauciam, supplicio crucis ob Hephaestionis mortem, affectum, Ale- xippum, Pausaniam, Androcydam, Critodemum, Theffalum i).

h) Cels. Libr. III. cap. 21. p. 126.

i) vid. le Clerc p. 1. L. IV. c. 4. Schulz period. II. cap. 2.

§. 121. Memorandus hic est quoque Aristote- les Platonis discipulus, ex Asclepiadarum gente ortus, Alexandri Magni praeceptor & amicus, a quo, vti a Philippo, patre Alexandri, adjutus k) libros suos ad animalium historiam pertinentes contexuit. Ut omittam philosophiam, in qua princeps extitit, primus fuit, qui animalium na- turam indagaret, observationibus omnis generis, incredibili copia, incisionibus, vivorum quoque animalium, institutis. Primus hinc anatomes,

post priscos sapientiae professores & Hippocratem instaurator dicendus est, etsi hominum corpora tanto studio, quanto animalium, inspecuisse non videtur D).

k) Accepisse fertur ab Alexandro ad opus suum de animalium historia DCCC talenta, quae summa est 1,02500 imperialium, si Athenaeo (deipnos. L. IX. p. 398.) fides est. Aliquot caeterum, Plinio referente, L. VIII. c. 16. millia hominum in totius Asiae Graeciaeque tractu ipsi iussa erant, omnium, quos venatus, aucupia, piscatusque alebant, copiam ipsi facientes quibusque vivaria, armenta, alvearia, piscinae, aviaria in cura erant.

l) Negat inspecuisse Aristotelem humana cadavera Du Val, in synopsis doctrinae peripatet. Oper. Aristot. t. II. p. 28. probat vero Hallerus in bibl. anat. tom. I. pag. 31.

§. 122. Quae in statu animalium sano eveniunt, quidem copiosissime exposuit, haec vero in medicina nullam mutationem effecere, nec quae de morborum quorundam originibus tradidit, theoriam medicorum mutarunt. Ut in medicinae historia ideo tantum nominandus sit, quod philosophorum antiquorum errores de partibus animalium eorumque usu confutavit; quod univversam animalium naturam diligentissime scrutando primus extitit, qui non solum anatonem omnem diligentissime tractavit, sed etiam comparativa, quam vocant, anatome longe plurimorum animalium instituta, differentiam situs, structurae, usus, partium docuit, tandem quod eo inprimis,

& peripateticis philosophis auctoribus amor anatomicae scientiae inter medicos natus est, quam principes viri, ducti ejus exemplo, coluerunt *m*). Peripatetica quoque philosophorum secta, quam condidit, studio, quo ad naturalium corporum naturam indagandam ferebatur, multa ad medicinam ipsam contulit.

*m*) vid. de Aristotele du Val synopsis analyticae universae doctrinae Peripateticae P. II. in tom. II. oper. Aristotelis & Hallerum, in bibl. anatom. Tom. I. pag. 31. seq.

§. 123. Alexander Magnus ad medicinae incrementa multum contulit, Graecorum artibus & scientiis ad Persas, Indos, Africae partem nobilissimam delatis, Aesculapii quoque cultu ad easdem gentes translato, commercio Graecorum & mercatura cum his gentibus auctis: allatis in Graeciam ex Arabia, India, Asia interiore Africaque mercibus medicinalibus, & tandem condita Alexandria, scientiarum, inprimis medicinae, usque ad Galeni tempora, & post ea, emporio.

§. 124. Nova sane post Alexandri tempora & theoreticae, & practicae medicinae facies est. Anatome, neglecta antea, Diocle praesertim auctore, studiose culta: medicamenta, quorum vix multa, neque valde composita, neque fere in aliis terris, Aegypto excepta, nascentia sciebant majores, post Alexandrum summe multiplicata in libris medicorum deprehenduntur. Eaque me-

dicamentorum ex Arabia, India, Persia, Aegypto allatorum copia practicam non solum medicinam dilatavit, verum effecit etiam, vt sensim altior de morborum originibus theoria negligetur, vtque medici magis de eo essent solliciti, quod curaret morbum, quam quod fecisset. Et hoc modo gesta ab Alexandro ad empiricae sectae origines contulerunt.

§. 125. Theophrastus Eresius, Platonis, deinde Aristotelis auditor hujusque in schola successor, etsi medicinam non tradidit, sed philosophiam, cum eaque de vniversa natura doctrinam, neque in medicorum doctrinis quidquam mutavit, memorandus tamen est, quia primus de re herbaria auctor, & mirae quidem sagacitatis indefessique studii fuit. Proprio ingenio vsus, itineribus per totam Graeciam institutis, non plantas solum in patrio solo crescentes perscrutatus est, sed quoque per Alexandri expeditiones ex Arabia, India, Aegypto, allatas. Peritissimum in medicina fuisse libri medicinales de sudoribus, vertigine, lassitudinibus, nervorum resolutione, animi defectione, libri de historia plantarum & libri de causis plantarum docent: docuissent maxime libri de historia plantarum nono superiores, deperditi. Botanicen suis temporibus inprimis fuisse cultam multa suadent. Thrasyam Mantinensem & Alexiadem, rei herbariae peritissimos, ipse memorat.

§. 126. Sed vt ad medicorum Hippocrateorum scholam redeam, notandum est, eam ante Dioclis tempora in scientia eorum, quae ad causas & modos functionum in sano corpore pertinent, maiorum placita non mutasse & diversa philosophorum dogmata (§. 62—72) esse sequutam n). Et licet philosophi multa de singularum partium corporis animalis functionibus dixerint, quae ad observationem ducere potuissent, eas tamen minus duce observatione, magis theoria, quam philosophi simul tradiderant, explicuere. Ut adeo, quod & Galenus o) monuit, Aristoteles primus de corporis partibus recte docuerit, rectaque nomina partibus demum post eundem data sint.

n) Galen. de element. L. I. c. 9. pag. 24. tom. III.

o) Galen. introduct. f. medicus c. 10. pag. 368. t. II.

§. 127. Post ejus vero tempora medici, quos omnes ante Herophilum floruisse Galenus p) refert, humani corporis fabricam diligentius scrutati sunt, & libros de vniuersi corporis partibus scripserunt Diocles, Praxagoras, Plistonius, Philotimus, Mnestheus, Dieuches, Chrysippus, Antigenes, Medius. In hominum cadaveribus vero ante Herophilum & Erasistratum raro anatomicen esse institutam, eamque si instituta fuerit, casum obtulisse, existimandum est q). Hinc imperfectam partium r) vsusque, quem praestant, cognitionem habuerunt.

p) Galen. comm. II. in Hipp. de natura human. p. 137. tom. IV.

q) Galen. de anat. administr. L. III. c. 5. p. 79. tom. IV.

r) Galen. de anat. administr. L. II. c. 9. p. 60. 61. t. IV. Qui locus notatu dignissimus est: musculi enim pedis, qui ignoti manserant antiquis, in eo describuntur, cf. Galen. de dissect. matric. c. 10. t. IV. p. 282.

§. 128. Principes post Hippocratem, qui Hippocrateae scholae theoriā (§. 108—118) sequuti sunt, attamen & in quibusdam aliter senserunt, fuere Diocles, Praxagoras, Philotimus, Herophilus. Diocles Carystius, ex Asclepiadarum gente, qui mox post Hippocratem vixit, primus omnium anatomes auctor extitit, libro *περὶ ἀνατομῆς* scripto s), in quo octo venas de capite descendere docuit t). Ex hoc libro excerpta dederunt Plutarchus, Macrobius, quae collecta leguntur apud Clericum & Schulzium u). Arteriam magnam cognitam habuit, abscessusque pectoris per eam ad renes & vesicam ferri docuit x). Semen e cerebro & dorsi medulla excerni y): per respirationem innatum calorem refrigerari tradidit z).

s) Galen. de anat. administr. L. II. c. 1. pag. 47. t. IV.

t) Galen. comm. II. in Hipp. de natura human. pag. 137. tom. III.

u) le Clerc hist. de medec. P. I. L. IV. cap. 5. p. 278. Schulz. histor. anatom. specim. I. §. 28. hist. med. period. II. cap. 1. §. 16.

x) Galen. introduct. f. medic. c. 13. pag. 382. t. II.

y) Galen. def. med. 439. p. 276. tom. II.

z) Galen.

2) Galen. de usu respirat. cap. I. pag. 413. tom. V.

§. 129. In pathologia scholam Hippocrateam sequutus est. Morbos ex inaequalitate elementorum, ex contrario eorum statu & ex aeris constitutione oriri existimavit a). Quatuor humores b), & quatuor eorum qualitates c) statuit, quibus ex parte patientibus, ex parte agentibus omnia in corpore regantur d). Propria ipsi erat opinio, febrem *πύρεσιν* esse e): sudorem nunquam naturali lege fieri f). Morbos optime descripsit g), ita tamen, ut in singulorum symptomatum origines inquireret. In semiotice Hippocratem sequutus est h). Curationes suas, quarum exempla permulta dedit Caelius Aurelianus, ita instruxit, ut humorem, quem causam morbi esse putabat, revellendo, aut evacuando, partes affectas liberaret. De alimentis & medicamentis multa scripsit, eorumque vires observatione discendas esse docuit. Chirurgiam calluit, & in libro forte, quem scripsit, *κατ' ἰγρῆσιν*, ferramentum ad tela e corpore extrahenda descripsit i). Docuit quoque, quomodo femoris os ex coxa elapsum reponendum sit k). Libros multos scripsit, quos citant subinde Galenus, Caelius Aurelianus. Oribasius quaedam ex libris ejus excerpta collectionibus suis medicinalibus inseruit l).

a) Galen. de hist. philosoph. c. 39. pag. 58. t. II.

b) Galen. de Hippocratis & Platonis decret. L. VIII. c. 5. t. V. p. 236. Ej. comm. in aph. II. 34. p. 75.

t. IX. Cael. Aurel. chron. I. 4. p. 320. ed. Amann.  
ab. ann. 1722. 4.

c) Cael. Aurel. chron. V. 1. pag. 556.

d) Galen. de natural. facult. L. II. cap. 8. pag. 44.  
tom. V.

e) Galen. de histor. philos. c. 39. t. II. p. 58.

f) Galen. de symptomat. different. c. 6. t. VII. p. 43.

g) Quod probat fragmentum de melancholia, quod  
Galenus exhibet, de loc. affect. Libr. III. cap. 10.  
p. 4+1. tom. VII.

h) Galen. de atra bile cap. 8. pag. 177. t. III.

i) Cels. L. VII. cap. 5. n. 3. pag. 352.

k) Cels. L. VIII. cap. 20. pag. 467. Galen. comm. IV.  
in Hipp. de artic. n. 40. p. 454. t. XII.

l) IV. coll. medic. c. 3. de alimentorum praeparatione.  
L. V. cap. 4. de aqua corrigenda. c. 26. de vino  
sanitatem conservante. L. VIII. c. 41. de purgantibus.  
Synopsis. Libr. V. cap. 31. victus eorum, qui iter  
faciunt, c. 33. victus navigantium.

§. 130. Praxagoras Cous, Nicarchi filius, ex  
Asclepiadarum gente, Diocli coevus, qui summa  
medicae & anatomicae scientiae laude eminebat,  
primus arterias a venis distinxit & in arteriis hu-  
morem contineri negavit *m*). Nervos a corde  
oriri cum Aristotele *n*), arterias in nervos mu-  
tari *o*), respiratione animam corroborari *p*), san-  
guinem ex alimento mediocris venarum caloris,  
reliquos succos ejusdem caloris aucti aut minu-  
ti ope fieri *q*) docuit. Pituitosum humorem cras-  
sum, crudeum, tenacem, novo pituitae vitreae  
nomine insignivit, ejusque tres differentias, aci-  
dam, dulcem, falfam esse *r*) statuit. Qui humor  
morbo-



morbosus ab ejus inde temporibus in pathologiam receptus est. Morborum observator diligens, qui quoque febres intermittentes malignas cognitas habuit s), revulsioni, derivationi & evacuationi in morborum curatione, ductus theoria de quatuor humoribus, morborum causis, plurimum tribuit, efficaciore quoque, imo audaci medicina subinde vsus t). Medicamenta primus commendavit ex hippopotamo u); quod primum forte medicinarum per Alexandrum in Graeciam allatarum exemplum est. Libros, quos scripsit, citant Galenus & Caelius Aurelianus.

m) Galen. de dignosc. pulsib. L. IV. cap. 2. pag. 160, tom. VIII.

n) Galen. de Hipp. & Platon. decret. Libr. I. c. 6. pag. 80. t. V.

o) Galen. de Hipp. & Platon. decret. L. I. c. 6. p. 80.

p) Galen. de util. respirat. cap. I. t. V. p. 413.

q) Galen. de nat. facult. L. II. c. 8. pag. 46. tom. V.

r) Galen. de sanit. tuend. L. IV. c. 4. p. 122. t. VI. de different. febr. L. II. c. 6. tom. VII. pag. 132.

133. Pituitam dulcem, temperatam & vitream statuisse Praxagoram, refert Rufus Ephesius de appellat. part. corp human. pag. 43. ed. Clinch. vbi vid. & alia nomina, quae succis dedisse fertur.

s) Cael. Aurel. acut. Libr. II. c. 10. pag. 97.

t) vid. ilei curationem pressione intestini & abdominis incisione peragendam, apud Cael. Aurelian. acut. L. III. c. 17. p. 243. synanches, uyae praecisione, vomitu, acutor. L. III. c. 4. p. 192. phthiseos, hellebori administratione, chron. L. II. c. 14. p. 427.

Caeterum memorandum est, eum pleuriticis post diem quin-

quintum venam non infecuisse, balnea calida ad inflammatorios morbos commendasse, Cael. acut. L. II. c. 21. p. 130. ventrem in dysenteria duxisse eumque morbum per involventia curasse. Cael. chr. L. IV. c. 6.

u) Cael. Aurel. chron. L. I. c. 4. pag. 320.

§. 131. Reliquos ex hac Hippocrateorum schola medicos, Eudemum, anatomes subtilius cultae auctorem praecipuum x), qui cum Herophilo glandulis praecipuam operam dedit y), Mnesitheum, Dieuchen, Philotimum, Praxagorae auditorem, qui Erasistrati aetate clāruit, lubens omitto, vt ad Herophilum, Praxagorae discipulum nobilissimum & ex Hippocratea schola virum principem, transeam.

x) Gal. comm. II. in Hipp. de nat. hum. p. 137. t. III.

y) Gal. Libr. II. de femine. c. 6. p. 228. t. III.

§. 102. Summus hic in medica scientia vir, primus, referentibus omnibus, anatomen tanto studio excoluit, vt humana quoque cadavera, imo, quod de eo & de Erasistrato refert Celsus z), de solo vero Herophilo Tertullianus a), viventes quoque homines incideret, neque iudicaret, nisi de his, quae ipse vidisset b). Laudē autem tanta anatomes floruit, vt post eum, ad sua vsque tempora, anatomen, nervorum praesertim atque glandularum, neminem accuratius esse prosequutum Galenus dicat c). Alexandriae, quae vrbs sedes erat exactioris anatomicae scientiae d), eum regum Aegypti iussu cadavera homi-  
nesque

nesque incidisse vero simile est. Nervorum tria genera statuit, alterum, quod e cerebro prodiret, & sensui motuique praeesset: alterum, quod ab ossibus nasceretur ad eaque procederet: tertium quod a musculis oriretur e): sub quo utroque genere, more veteribus ad Galenum usque, & post eum, communi, ligamenta articulorum & tendines intellexit. Paralyfin, in qua motus, aut sensus, aut utrumque perit, a nervis scite repetiit f). Membranae cerebri choroideae, tunicae oculi retinae & arachnoideae, calamo cerebri scriptorio, torculari, nomina primus dedit g): arterias venasque pulmonales vidit h): venas intestinorum, quae non sursum ad cavam tenderent, sed in glandulas desinerent i), cognitas habuit intestinoque duodeno suum nomen tribuit k).

z) Cels. praef. ad L. I. pag. 5. 6.

a) Tertull. L. de anima. c. 10.

b) Galen. de opt. secta, c. 2. p. 300. t. II.

c) Galen. de adm. anatom. L. II. c. 1. p. 46. t. IV.

d) Galen. de adm. anat. L. I. c. 2. p. 27. t. IV.

e) Rufus Ephes. de part. corp. human. appellat. L. I. p. 43.

f) Galen. de loc. affect. L. IV. cap. 9. pag. 470. t. VII.

g) le Clerc hist. de la medec. P. II. L. I. c. 6. p. 320. seq. Haller bibl. anat. Tom. I. p. 59.

h) Rufus Ephes. de part. corp. hum. appellat. L. I. p. 42.

i) Galen. de usu partium L. IV. c. 19. p. 392. t. IV.

k) Galen. de loc. affect. L. VI. c. 3. pag. 511. t. VII.

§. 133. In reliquis medicinae partibus diversas ab aliis vias ingressus est. Medicinam scientiam salubrium, infalubrium, neutrorum, dixit l), hisque convenire corpora, signa, causas m). Morbos a quatuor humoribus (§. 108—113.) oriri statuit, quae vero de singulorum morborum natura docuit, ex fragmentis istis quae ad nos pervenerunt, vix intelliguntur: memoratu tamen dignum est, eum repentinam mortem, quae absque causa manifesta incidit, a cordis resolutione oriri docuisse n). Caeterum de morborum historia & curatione non multa scripsit o).

l) Galen. introduct. five medic. c. 6. p. 365. t. II.

m) Galen. de Hippocr. & Platon. decret. L. VIII. c. 5. p. 237. t. V.

n) Cael. Aurel. chron. L. II. c. 1. p. 348.

o) vid. Cael. Aurel. acut. I. 12. p. 39. II. 6. p. 84. II. 18. p. 123. II. 29. p. 142. & loca permulta alia.

§. 134. In pulsus definitione & divisione subtilissimus fuit. Docuit pulsare arterias, non secus ac cor, verum eas hanc facultatem non habere innatam, sed cordi referre acceptam p). Arteriarum pulsus in modulos certos legesque medicas per aetates stabiles, aut citatos, aut tardos, miranda arte descripsit q) eumque motum arteriarum, in temporibus ordinem habentem, rhythmum dixit r). In pulsum caeterum differentiis subtilius enarrandis primus extitit s).

p) Galen. de different. puls. L. IV. c. 2. pag. 82. t. VIII.

q) Plin.

- q) Plin. L. XI. cap. 37.  
 r) Galen. de different. puls. L. II. c. 6. pag. 47.  
 tom. VIII.  
 s) Galen. de different. puls. L. II. c. 3. p. 40. t. VIII.  
 Barchusen diff. XV. §. 10.

§. 135. Etsi curationum librum scripsit, quem Caelius t) memorat, eumque in diversas curandi vias processisse refert Corn. Celsus u), pauca tamen de ejus medendi instituto scimus. Medicamentis magis, quam majores, studuisse, omnes referunt. Herbarum studium, quibus vires incognitas multas inesse docuit, commendavit x). Medicamentis compositis multas vires tribuit y), eamque solam ob causam Galenus eum medicis accensuit empiricam sectam praeparantibus.

- t) Cael. chron. L. II. c. 13. p. 416.  
 u) Celsus in praef. ad L. I. p. 3.  
 x) Plin. L. XXV. cap. 2.  
 y) Celsus in praef. ad Libr. V. p. 194.

§. 136. Obscura & difficili dictione etsi usus est, quod etiam effecit, ut usus sub eo paulatim ad verba garrulitatemque deflecteret z), tamen propriam sectam condidit, quae vero, quod ejus affeculae in definitionibus & distinctionibus laborabant, neque decenti ordine vfi sunt, mox extincta est. Diutius durarunt empirici, quorum principes viri medicinam apud eum didicerant. Herophilum ipsum pluresque Herophileos Hippocratis libros illustrasse commentariis notandum est a).

2) Plin. Libr. XXVI. cap. 2.

a) Herophill sectatores studiose enarrat Clericus, P. II. L. I. c. 7. Herophileos in Hippocratem commentatores enarravi in Fabricii biblioth. Graec. L. II. c. 23. §. 27. Vol. II. p. 598.

§. 137. Prius, quam ad Erasistratum, propriae sectae conditorem, quae Galeni temporibus & scholas adhuc suas habebat, & permultos affectas, ultimumque rationalium medicorum ante empiricorum sectam ortam, accedam, Chrysippus memorandus est, Cnidius, a quo praeceptore Erasistratus permulta recepit, de ejus vero, quem cum Stoicorum Chrysippo & aliis ejusdem nominis scriptores permutarunt, doctrinis id solummodo notum est, eum purgantia & venae sectionem proscripsisse b).

b) Schulz histor. med. Period. II. c. 1. §. 43. 44.

§. 138. Mutavit vero & theoreticam, & practicam medicinam summus vir, Erasistratus Cens. Corpora, etiam vivorum hominum, incidit. Vasa lactea vidit, cordis valvulas: de nervorum origine, venarum & arteriarum decursu, caetera multa, rectioraque primus docuit c). Universam de humoribus veterum doctrinam (§. 108-113.) evertit d), neque humores quidquam ad morbos conferre existimavit: primus hinc ejus pathologiae, quae in solidis partibus omne vitae & morborum principium ponit, auctor. Elementa hinc corporis animalis in solidis partibus consistere & haec esse nervos, venas & arterias statuit e).

In arteriis spiritum contineri, qui inspiratione attraheretur, hinc ab aere non differret, sanguinem venis inesse. Hinc generalem omnium morborum causam posuit sanguinis in arterias lapsum f): remotiorem vero alimentum vel nimium, vel incoctum, vel corruptum g).

c) vid. Haller biblioth. anat. Tom. I. p. 56.

d) Galen. de atra bile cap. 7 & 8. pag. 177. 178. tom. III.

e) Galen. introd. f. medic. c. 9. p. 367. 368. t. II.

f) Galen. an in arter. natura sanguis contineatur. t. III. p. 154. qui liber in Erasistrateos totus scriptus est. Gal. de adm. anat. L. VII, cap. 16. Gal. de pulsum differentiis: de dignoscendis pulsibus: de causis pulsum: tom. VIII. de venae sectione adversus Erasistratum & de venae sectione adversus Erasistrateos Romae degentes. tom. X. p. 392. & 406.

g) Galen. de histor. philos. c. 39. p. 58. t. II.

§. 139. Generali huic de morborum originibus opinioni theoriam singulorum morborum accommodavit. Febres oriri docuit, si aequilibrio, quod inter spiritum arteriarum & sanguinem venarum esse debet, per abundantiam sanguinis, aut quaecunque causam aliam, sublato, sanguis in arterias transfret: si vero sanguis, qui in arterias transierat, ab ipso spiritu repelleretur haeretque condensatus in arteriarum finibus, tunc inflammationem, febremque inflammatoriam existere putavit h). Idque causa erat, cur venae sectionem plane repudiaret, omnia violenta medicamenta reiiceret, aegrisque inedia & exer-

citationem praeciperet, quod his optime sanguinis copiam temperari transitumque in arterias prohiberi putabat *i*). Medicamentis crebrioribus usum esse & magis compositis pro saeculi more, Corn. Celsus *k*) & Galenus *l*), qui eum hanc ob causam ad empiricorum sectam accessisse putat, referunt. Diaetae ordinandae summopere studuit, in minimis etiam diligens *m*), quia maximam sanitatis conservandae & morborum curandorum partem in ea consistere putabat. Medicamentis usus est non validis, neque moventibus aut alvum vehementer ducentibus, ex plantis potissimum *n*).

*k*) Galen. de venaesect. adv. Erasistratum. c. 3. p. 394. 395. t. X.

*i*) Galen. ibid. c. 3. p. 395. de venaesect. adv. Erasistrateos. c. 8. pag. 423. t. X.

*k*) praef. ad Libr. V. pag. 194.

*l*) Galen. de sectis cap. 5. pag. 289. t. II. Method. medend. L. III. c. 3. pag. 62. t. X.

*m*) Galen. de venaesect. adv. Erasistratum. c. 1. p. 392.

*n*) Galen. de purgant. medic. facultat. L. II. cap. 1. p. 463. t. X.

§. 140. Chirurgiam exercuit. Catheterem ad virorum vrinam educendam invenit *o*). Discipulos & sectatores habuit permultos, quos vide apud Clericum *p*).

*o*) Galen. introd. f. med. c. 13. p. 384. t. II.

*p*) Part. II. L. I. c. 5. cf. de Erasistrato Barchusen diss. XIV. §. 13. seq. Schulz period. II. c. 3. §. 35. Haller bibl. anat. tom. I. p. 56. bibl. med. pract. t. I.



t. I. p. 117. bibl. chirurg. t. I. p. 17. Jo. Fr. Henr. Hieronymi diff. exh. Erasistrati Erasistrateorumque historiam. Jen. 1790. 8.

§. 141. Et haec quidem (§. 106—140.) fuit rationalium medicorum priscorum doctrina. In qua notandum est, eam ideo esse imperfectam, quod & ipsi medici univrsum medicinae systema complexi esse non videntur, & omnium hactenus enarratorum medicorum ne vnicus quidem libellus ad nos pervenit. Abest denique a paucis fragmentis, quae Galenus & alii servarunt, neque sectarum partiumque studium, neque ipsum adeo odium. Hinc imperfecta sunt, nec penitus cohaerentia, quae a Dioclis inde temporibus (§. 126.) in medicina esse facta scimus.

§. 142. His temporibus medicinam in tres partes esse diductam Corn. Celsus *q)* & Galenus *r)* referunt. De qua partitione, quum in diversas partes iverint auctores, notandum est, divisionem medicinae etiam apud antiquissimos diversum extitisse *s)* eamque non ideo esse factam, quod medici extabant, certae medicinae parti operam dantes, neglectis reliquis, verum ordinis in tractanda scientia causa. Omnes autem divisiones theoreticam medicinam non tetigerunt, sed ad practicam pertinuerunt, quam *ιατρικὴν* medici proprie appellabant (§. 133). Practicae nobilissima divisio in diaeteticen, pharmaceuticen & chirurgicen fuit, & quidem duplicem ob causam.

Prius enim, quam medicamentorum usus, post Alexandrum Magnum, empiricis praesertim auctoribus, crebresceret, morbi acuti omnes & diuturni multi sola fere diaeta sanabantur, quae diaeta rerum non naturalium omnium moderamine morbis commodo erat comprehensa: sanorum quoque & imbecillorum diaeta, antiquorum sapientiae professorum exemplo, pars *iatricus* non ignobilis existimabatur. Cum vero medicamentorum copia ususque copiosior evaderet, medicique in eorum virtute indaganda, nec non in componendis miscendisque iis studium quoddam ponerent, haec omnia minus commode in diaetetica aliave medicinae parte pertractari potuerunt, quae collecta in vnum locum enarrare hinc commodius visum est. Chirurgice jam antiquissimis temporibus a medicina reliqua separata fuit, quod Hippocratis libri probant. Talisque medicina in tres partes diducta fuit, quam Corn. Celsus <sup>t)</sup> exhibet. Postquam vero ad omnes morbos medicamenta adhiberi coepere, diaetetice tantum quae ad res non naturales pertinent, comprehendit, pharmaceutice medicamenta, chirurgice opem, quae manu praestatur. Morborum tractatio ad nullam harum partium pertinuit, quibus auxilia continebantur tantum, quibus medicus morbos impugnare solet.

g) Celsus in praef. ad libr. I.

r) Galen. de part. art. medic. proem. p. 282. t. II.

s) Galen. loco mox citat.

t) Celsus in praef. ad L. V. pag. 194.

## MEDICINAE ANTIQUAE

## PERIODUS III.

## SECTA EMPIRICORUM.

## CAPUT X.

*Antiquior originum hujus sectae praeparatio.*

## §. 143.

Venio nunc ad sectam nobilissimam omnium, qua vniverfa medicina insigniter mutata est, quae affectas habuit nobilissimos, quaeque, etsi mox a prisca sua integritate descivit, tamen non prius, quam cum ipsa Graecorum medicina florere desit.

§. 144. Ejus vero origines longe antiquiores sunt, quam vulgaris fert opinio. Non enim prima hominum medicina alia fuit, quam empirica (§. 9—13.), neque ullos progressus habere potuit, quam per empiriam, ut, qui practicam medicinam dilatarint, id ea sola duce fecisse videantur. Experientia etiam si neglecta est, postquam theorarum imperiosa libido philosophos medicosque invaserat, empirica tamen medicina nunquam sine affectis fuit, neque scholarum medicarum Graeciae celebriorum vlla empiria caruit, nisi forsan severiorum dogmaticorum, post empiricam sectam exortam.

§. 145. Antiquissimis enim, Acronis scilicet Agrigentini temporibus, qui cum Empedocle floruit, empirica secta jam extitisse dicitur ejusque auctor ipse Acron esse perhibetur <sup>u)</sup>. Quod si ideo etiam empirici perhibuerunt, ut suam sectam antiquiorem ipsa rationali facerent, quae origines suas ab Hippocrate deducebat; negari tamen nequit, in scholis Asclepiadarum vix aliam medicinam esse traditam, quam empiricam (§. 80—82). Cnidia praesertim schola, quum omnia negligeret, quae ad aegrotantem pertinent & in mentem medentium non cadunt (§. 81.), eandem plane empiricam medicinam docuit, ut adeo cognitionum in rebus medicis fonte, transitu ad simile, stabilito, eidem cognoscendi principio empiricorum nobilissimo origines primas dedisse videatur. Quae schola etsi post Hippocratem eam gloriam non est consequuta, quam per ipsum Hippocratem Coa; tamen non defuerunt, qui in ea & Hippocratis temporibus, & postea, medicinam & profiterentur, & discerent. Chrysippum, Erasistrati praectorem, in Cnidia schola eruditum, supra diximus (§. 137): per eumque Cnidiae scholae praeccepta ad Erasistratum, & per hunc ad empiricorum sectam, quae mox post Erasistratum nata est, transierunt.

<sup>u)</sup> Plinius Libr. XXVIII. cap. 1. Galen. de subfigurat. empiric. c. 1. t. II. p. 340. Galen. introct. f. med. c. 4. p. 363. t. II. Ab Aesculapio adeo origines sectae empiricorum deducit Isidorus Hispalensis Orig. IV. 4.

§. 146. Coa schola, Cnidiae, ob aemulationis studium, minus amica, ejusque rudiorum empiriam non amplexa quidem, a dogmaticorum tamen contemplationibus longissime abfuit: aberat etiam ab iisdem Hippocratis temporibus. Neque ipse Hippocrates dogmaticis medicis villo modo accensendus est, quidquid etiam dixerint dogmatici post empiricos natos, qui gloriam sectae suae accedere vani putabant, si Hippocratem principem ejus atque praecipuum auctorem dicerent. Dogmaticorum enim princeps in medicina finis cum esset contemplationis ope ad supremas morborum causas abditasque redire, neque se mederi putarent posse morbo, cujus causae vel abditissimae ipsis non essent perspectae, Hippocrates has aut plane incognitas habuit, aut, ceu inutiles, neglexit; & in morbis quae praegressa erant, quae praesentia notavit, futura vero in aegrotantibus conjectura quadam adsequutus est. Neque vllas morborum causas, nisi quas morbum produxisse observatio docuisset, adeoque manifestas, ad morborum curationem conferre dixit. Inde empirici quoque Hippocratem non a sua secta alienum fuisse dixerunt, sed potius praecipuum ejus auctorem x).

x) vid. Jo. Tzetzes histor. VII. chiliad. 155. in Oper. Hipp. ed. Lind. t. II. p. 960.

§. 147. Cui experimento, quod nunquam in medicina defuit, etiam in summa dogmaticorum seve-

feveritate, augendo anſam dedit medicamentorum poſt Alexandri Magni tempora multiplicatio. Qui diæta antea ſanari conſueverant morbi, medicamentis ſanabantur. Mira, nec audita prius, quæ prædicabantur de medicamentis, ingenia ad experimenta excitabant. Non ſufficere ad hæc omnia theoriam, ſed obſervatione eruendum eſſe, quid faciat feratque natura, facile nunc perſpectum eſt. Quumque obſervatio doceret, mutationem, quæ inciderat in corpore, in aliis quoque ſub iisdem conditionibus aut ſemper, aut ut plurimum incidere, neque hoc vlla theoria, hætenus cognita, poſſet explicari, facile intellexerunt medici, obſervationem eſſe medicæ ſcientiæ ejus, quæ aegris opem fert ac ſanos tuetur, fontem principem. Sed eadem effecerunt, ut empirici poſtea a medicamentis inciperent, ab iſſique reditu ad morbos facto hos medicamento- rum tantum cauſa cognoscendos eſſe exiſtimare viderentur.

§. 148. Ad quæ omnia ipſa theoriarum natura contulit. Abditas cauſas generales, & quidem alia ſchola hanc, alia illam, ſtatuebat. Hæc in tanta rerum phyſiologicarum caligine vix alia, quam incertæ, eſſe potuerunt. Et non morbos, ſed hæ cauſas, medici curabant. Erant hinc, qui ſe Hippocrateos dicerent, omnes theoreti- cos libros, qui Hippocrati adſcribuntur, illi tribuen- tes: erant qui huic, erant qui illi theoriæ in Hip-  
pocra-

pocratis libris propositae adfentirentur: erant, qui Dioclem, qui Praxagoram, qui Herophilum, qui Chrysippum, qui Erasistratum sequerentur. Neque praeceptorum placita immutata fiverunt, quod ab Herophileis in primis factum est. Erant qui humidis omnia adscriberent, erant qui nihil: erant qui purgantia praeciperent theoreticis argumentis ducti, erant qui aliis contemplationibus permoti ea fugerent: erant qui inediam summam omnium morborum medicinam esse putarent, erant qui repletionem accommodato cibo potuque. Nulla, verbo, erat neque theoreticae medicinae pars, neque adeo practicae, de qua non tot diversae essent sententiae, quot fere medici. Quisque morbos pro sua theoria curabat. Felix, infelix in curationibus Herophileorum, Erasistratorum, successus facile docebat minus recta esse dogmaticorum placita, & minus interesse scire quid faciat morbum, quam quid tollat.

§. 149. Si in quatuor qualitatibus, frigido, humido, calido, sicco, & in quatuor humoribus solis constitissent medici statuendis curandisque, origines sectae empiricorum dilatae forsitan fuissent: vnam enim opinionem homo, coeco actus impetu, sequitur: plures de eadem re explorat, quarum si nulla ipsi sufficit, novam quaerit. Si solam physiologiam tetigisset hic theoriarum furor, aut solam quoque sublimiorem pathologiam, neque contemplationes theoreticorum practicam  
medi-

medicinam plane incertam reddidissent, medicina sine dubio mansisset eadem, qualis fuerat philosophorum medicina ante Hippocratem. Explicabant philosophi, Asclepiadae morbis medebantur: nec philosophia medicinam practicam, nec haec illam mutabat. Nunc utraque per utramque mutata: incerta omnia: curationum viae diversae, contrariae, in vno morbo. Viro opus erat, qui haec theoreticorum dogmata ad exactius examen revocaret.

## CAPUT XI.

*Auctores sectae empiricorum praecipui. Placita bujus sectae.*

§. 150. Idque fecit Philinus Cous, qui primum medicinam a rationali disciplina abscidit, occasione ab Herophilo, praeceptore suo, accepta y): a Philino autem Serapion Alexandrinus in ea secta floruit z), quem primum omnium rationalem disciplinam nihil ad medicinam pertinere esse professum Corn. Celsus a) refert. Post hos viros Apollonii duo, pater & filius, Antiocheni, deinde Menodotus & Sextus ipsam hanc empiricorum sectam accuratius stabiliverunt b). Praeter hos ad empiricorum sectam contulerunt Criton c), Theutras d), Cassius Pyrrhonius e).

y) Galen. introduct. f. medic. c. 4. p. 363. t. II.

z) Galen. introduct. f. med. c. 1. p. 360. t. II. cf.

Gal. de subfig. empir. c. 13. p. 346. t. II.

a) Corn.



- a) Corn. Celsus in praef. ad L. I. p. 3.
- b) Galen. introd. f. med. cap. I. p. 360.
- c) Galen. de subfig. empir. c. I. p. 340.
- d) Galen. ibid. & cap. 13. p. 347.
- e) Galen. de subf. empir. c. 2. p. 340.

§. 151. Principium omnis scientiae in medicina empiricis erat experientia, a qua et nomen duxerunt f). Haec sola ad medicamenta pertinuit eratque cognitio autopsia comparata eorum, quae plerumque, & fere semper in iisdem, & pari modo contingunt g). Erat vero aut naturalis, per observationem eorum in humano corpore nata, a quibus salutem accipit, aut mala patitur, aut fortuita, quam casus obtulisset, aut consulta, si quis, quae in alio evenire viderat, tentaret, num experimento instituto etiam ita succederent, aut imitatoria, si quae aliquando profuerant, in simili casu quis adhiberet. Si ab iisdem saepius adhibitis constans effectus erat, praeceptum ex tali observatione natum theorema vocabant: eorumque theorematum collectio medicina erat, medicus vero, qui ea collegisset h).

f) Galen. introd. f. medic. c. 2. p. 361. t. II.

g) Galen. introd. f. med. c. 2.

h) Galen. de sectis c. 2. p. 287. t. II. Convenit cum hac definitione quam Galenus exhibet def. medic. 15. p. 235. t. II. ἐστὶν ἡ ἐμπειρικὴ αἰρέσις τῶν πλείστων, καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ καὶ ὡσαύτως πῶς εἰσραμμένων.

§. 152. Quum vero medicamenta proficua esse in eodem casu, neque in omni morbo eadem,

expe-

experientia doceret, species quaedam experientiae natae sunt. Altera observatio erat, *τήρησις*, morborum, hoc ordine instituta, ut symptomata a causa manifesta, a locis & a corporis potestate nata notarent *i*), simulque quae in certo symptomatum concursu profuissent: Altera species experientiae erat, quam historiam appellaverunt *k*), quae morbis observandis, historiis morborum legendis, & effectui medicamentorum in his morbis observando, ponderando, studebat. Haec in plurimis, ac saepe videndis, ac eodem modo se habentibus versabatur: non ad morbos, neque ad eorum causam, sed solum ad symptomatum concursum respiciebat ut pateret, num casus, in quo experientia certum medicamentum profuisse probaverat, adesset *l*). Hinc phaenomena non omnia observabant, sed ea tantum, quae ad haec ducere putabant *m*). Praeter observationem & historiam aliam pathologiam non habuere.

*i*) Galen. de optim. sect. c. 13. p. 309. 310.

*k*) Galen. de optima secta cap. 14. p. 311. t. II.

*l*) Galen. introd. f. medic. cap. 3. p. 362.

*m*) Galen. de optima secta cap. 9. p. 304. & c. 13. p. 309.

§. 153. Altera historiae empiricorum species erat eorum scientia, quae antea in morbis tentata fuerant ad eorum medelam. Duplex erat: aut enim propria observatione (§. 151.) discebatur, quid in certo symptomatum concursu profuit,  
quid

quid obfit, aut medicus, legendo curationum exempla, perspiciebat, quid in alio symptomatum concursu profuisset, quid obfuisse<sup>n)</sup>. Hinc haec historia empiricorum, quam scientiam eorum dicebant, quae visa, perspecta essent, aut ceu perspecta considerata, & circa symptomatum concursum versabatur, in quo medicamentum quoddam utile extitisset, & circa medicamenti ipsius historicam cognitionem o).

n) Galen. introd. f. medic. c. 3. pag. 362. t. II.

o) Galen. de subfigurat. empir. c. 10. p. 343. t. II.

§. 154. Cognoscendi principii empiricorum haecenus enarratis Menodotus epilogismum addidit, sensum (§. 151.) ad cognoscendi principia in medicina non pertinere adserens p), ita ut hoc auctore duo tantum cognoscendi principia empirici haberent, memoriam (§. 152. 153) & epilogismum. Erat vero epilogismus empiricorum ratio eorum, quae sensui patent q). Hinc eo potissimum ad demonstrationes usi sunt, quas vero nunquam ab abditis causis mutuati sunt r). Analogismo, qui semper ad abdita ducit, adeoque dogmaticorum erat, usi nunquam sunt s).

p) Galen. de subfig. empir. c. 13. p. 346. t. II.

q) Galen. de subfig. empir. c. 10. p. 344. t. II. cf. Gal. de sectis p. 289. t. II.

r) Tale exemplum demonstrationis empiricorum exhibet Galen. de subfig. empir. c. 9. p. 344. t. II.

s) Galen. def. medic. 18. p. 136. t. II.

§. 155. Hos cognitionis medicae fontes ad morbos, qui saepius homines corripere consue-  
runt, sufficere quidem arbitrati sunt. Quum vero morbi quoque possent existere, mutata forma induti, aut insolito symptomatum ordine stipati, aut denique novi, aliud, idque nobilissimum principium cognoscendi, Serapione auctore t), apud empiricos natum est, *ἡ ἀπὸ τῆς ὁμοίης μετάβασις*, five a re simili ad similem transitus, quo ductus medicus, quae in simili affectu profuisse viderat medicamina, in alio, non quidem eodem, sed similitudinem cum eo habente, eadem adhibebat. Isque transitus triplex erat, ab auxilio ad auxilium, a locis ad loca, ab affectibus denique ad affectus u). Non tamen omnes empirici huic transitui parem in medicina dignitatem tribuerunt. Viam ad inventionem vocabant eum, inventionem vero ipsam per experientiam fieri docebant x). Menodotus, qui vsui tantum medicinam accommodare volebat, ad medicinam hunc transitum necessarium esse non putabat, quod & dogmatici eodem vterentur. Eandem sententiam Cassius Pyrrhoni-  
us tuitus est. Theutras eum magis viam, qua exerceri posset medicus, quam cognoscendi principium, aut, quod quidam putaverunt empirici, partem medicinae esse putavit y). Omnes vero reliqui empirici transitu a simili ad simile vsi sunt ceu cognoscendi principio. Hinc Glaucias histo-  
riam,

riam, ex autopsia & anamnesi (§. 151—153.) natam, epilogismum, & transitum ad simile τὴν τελευτὰ τῆς ἰατρικῆς dixit.

- t) Galen. de subfig. empir. c. 3. p. 341. t. II.
- u) Galen. de optim. secta c. 16. p. 314. t. II. de subfig. empir. c. 11. p. 344. t. II. de sectis c. 2. p. 286. t. II.
- x) Galen. de sectis c. 2. p. 286. t. II.
- y) Galen. de subfig. empir. c. 3. p. 341. t. II.

§. 156. Medicinam in duas partes diviserunt, finales nempe & constitutivas. Has principia sua cognoscendi (§. 151—155.) esse dicebant, illas practicae medicinae partes, in quibus tamen non convenerunt, aliis semioticen & therapevticen, aliis hygienen, aliis cosmeticen & phoneticen medicinae esse partes existimantibus. Imo medicinam in tot partes divisere, quot morbi sunt. Fuisse empiricos medicos ad dentes, ad articulos, ad anum adeo, Galenus 2) refert. Medicinae divisio, quae apud eos valuit maxime, haec erat, vt univversam artem in semioticen, therapevticen & hygienen dividerent. Therapevtice triplex fuit, diaetetica, pharmacevtica, chirurgica a).

- 2) Galen. de partib. artis medicae c. 1. p. 282. t. II.
- a) Galen. de partib. art. medic. c. 6. p. 284. t. II.

§. 157. Haec itaque quatuor empiricis propria erant: 1) vt ad concursum symptomatum respicerent, neque ad morbum, neque ad causas ejus, 2) vt in his concursibus ea medicamenta tenta-

rent, quae observatio probatiora esse ad eos docuisset, 3) ut ad hoc historia ante tentatorum, & 4) transitu a simili ad simile vterentur b).

b) Gal. introd. f. medic. c. 3. p. 362. t. II.

§. 158. Intelligitur autem ex his, empiricos tantum ad medicamenta & ad morbos respexisse, & quae in sano, aegrove statu in corpore aguntur, ad medicinam non pertinere existimasse. Hinc sanorum anatomen supervacuum, morbo necatorum inutilem putabant c), quod utramque nec ad observationem, nec ad historiam facere existimabant. Naturam tamen partium, & quae nam ferrent medicamenta, diligenter explorabant d). Quaestionem de naturalibus actionibus supervacuum esse ideo contenderunt, quod incomprehensibilis natura sit e). (Neque modum, quo in statum morbosum transeunt actiones, neque ipsam huius status naturam causasque interiores medici attentionem mereri.

c) Celsus in praef. ad Libr. I. p. 8.

d) Galen. de sectis c. 8. p. 294. t. II. qui locus ad notata dignissimos pertinet.

e) Celsus ibid. p. 6.

§. 159. Pathologiam contra sedulo coluerunt, & quidem auxilii in morbis ferendi causa (§. 151. 152. 153. 155): maxime historiam morborum & symptomatum concursus, quod, quae in vno profuisse observaverant, in simili adhibebant (§. 155). Evidentes causas, ut necessarias, amplexi f), ad easque

easque constituendas epilogismo vfi sunt. Neque in his omnibus aberrarunt ab Hippocratis placitis, nisi quod contraria plane via ad medicinae in morbis cognitionem contendebant, quam Hippocrates elegerat. Medicinam morborum Hippocrates ex ipforum cognitione deduxit, facilem esse morborum medicinam, iis ipsis, eorumque causis cognitis, existimans. Empirici contra, a medicamentorum vfu procedentes, morbos causasque eorum manifestas medicamentorum potissimum causa cognoscendos esse existimarunt. Hippocrati et empiricis eadem plane medicina erat, morbo, causisque ejus manifestis commoda: idem semiotices, idem historiae morborum studium: viae tantum, per quas vtrique ad eandem morborum & medelae scientiam perveniebant, diversae g).

f) Celsus in praef. ad Libr. I. pag. 6.

g) Quod docui in mea tractatione: Beiträge zur Geschichte der Empiriker nach den Zeiten des Galenus, in Cl. Wittweri Archiv für die Gesch. der Arzneykunde Vol. I. p. I. p. 31. seq.

S. 160. Voluisse empiricos tradere atque exercere medicinam, quae medicinae dogmaticorum plane esset contraria, ex hactenus dictis satis perspicitur. Incerta, dubia erant apud dogmaticos omnia, ob contemplationum multitudinem, diversitatem, difficultatem: neque in causis sensui non patentibus, vlla certitudo esse poterat. Hinc empirici, certi amantes in medicina, neque odio

in dogmaticos carentes, omnibus iis, quae ad abdita in medicina ducunt, adeoque vniversa dogmaticorum medicina, repudiatis, soli obseruationi inhaeserunt.

§. 161. Ipsa vero dogmaticorum medicina per empiricam mutata est. Utraque secta, quum non sine invidia res suas ageret, factum est, vt, quod a partium acriore studio abesse vix vnquam potest, vtraque pars a via, in qua veritas consistit, aberraret. Empiricorum medicinam dogmatici, dogmaticorum empirici, falsam putabant: vias, quibus empiricorum secta ad medicamenta morborum invenienda utebatur, dogmatici fugiebant, & contra. Et tamen morborum medela erat vtrique sectae fere eadem. Dogmaticorum medicina, vtut plena contemplationum & opinionum de causis morborum generalioribus, practicam haecenus parum mutauerat: ad eruendum enim quid mutatum esset in morbis, dogmatici historia morborum eorumque, quae eos produxerant, utebantur. Per hanc ad latentem causam redibant, cui dum medebantur, morbum causasque ejus manifestas tollebant.

§. 162. Etsi quidem dogmatici, hoc modo procedentes, abditam causam, suo ingenio excogitatum & per theoriam necessariam, semper supposuere in morbis, ideoque indicationes fecere morbi naturae minus convenientes, tamen,  
quod



quod mirandum est, morbos sic curarunt, ut neque in diaeta, in qua veteres omnes operam posuere maximam, neque in ipsis medicamentis morbo idoneis multa possint desiderari. Contulit ad hoc medicamentorum major copia, per eamque eorum studium auctum: contulere etiam sine dubio empiricorum firmas stabilesque observationes, quibus dogmatici, vel inviti, in curationibus suis usi sunt.

## CAPUT XII.

*Rixae empiricorum cum dogmaticis. Utriusque sectae per has mutata facies.*

§. 163. Itaque post sectae empiricorum exitum medici in duas partes discesserunt, aliis rationalem disciplinam profitentibus, aliis experientiam. Eodem tempore quoque utraque secta nomina sua obtinuit. Rationales medici λογικῆς, δογματικῆς, ἀναλογιστικῆς, qui ab experientia nomen ducebant ἐμπειρικῆς, τηρητικῆς, μνημονευτικῆς seipsum appellavere h).

h) Galen. de sectis c. 1. p. 286. t. II.

§. 164. Mox certamina inter utramque sectam nata sunt, eaque cum partium studio & invidia gesta. Dogmaticos empirici sophistis aequiparaverunt i): empiricorum vero empiriam ab ἀπειρίᾳ nihil differre, dogmatici regefferunt k). Rationem dogmaticorum empirici ne probabilem quidem esse putarunt, & si probabilem, tamen

non veram: empiriam dogmatici inconstantem, non sufficientem, artis expertem dixere l).

i) Galen. in comm. II. in libr. Hipp. de natura human. p. 145. t. III.

k) Galen. de optim. secta cap. 9. p. 305. t. II.

l) Galen. de sectis c. 5. p. 289. t. II. Argumenta dogmaticorum & empiricorum pro suis sectis militantia optime exposuit Corn. Celsus praef. ad L. I. pag. 3. seq.

§. 165. Non convenit enim vtraque pars in cognoscendi principiis. Duo propria erant dogmaticis, analogismus & indicatio. Haec a morborum cognitione procedebant, eratque analogismus, quod ab evidente ortum ducit & latentis comprehensionem facit m). Indicatio erat dogmaticis praeceptum curationis per abditae causae cognitionem natum n). Utrumque principium empirici non statuebant, quod ad causas abditas aut duceret, aut ab iis prodiret.

m) Galen. def. medic. 18. p. 235. t. II.

n) Galen. de sect. c. 3. p. 287. t. II.

§. 166. Dogmatici anatomen, abditarum causarum inquisitionem, analogismum, indicationem & *διαλεκτικὴν θεωρίαν* in medicina necessarias esse putabant: empirici contra anatomen, quam casus offert, vulnerum inspectionem (*τραυματικὴ θῆρα*) & habitus partium externi observationem non negligentes quidem, multis verbis, imo libris, in eam inveci sunt, nihil per eam posse inveniri, nec, si quid inveniatur, ad artē esse necessarium existimantes. Indicationem neque existere, neque

neque medelam morbi ex abdita ejus causa cognosci contenderunt: omnia enim ex seipso esse cognoscenda, nec dialectices artem ullam morborum medicinam desiderare p).

o) Galen. de administrat. anat. L. II. c. 3. p. 49. t. IV.

p) Galen. de sect. cap. 5. p. 289. 290. t. II.

§. 167. Dogmatici observationem (§. 152.) empiricorum impugnabant, quod nunquam paria similiaque symptomata in morbis incidant, idem tempus eundemque ordinem servantia, quae tamen ad constantem observationem necessaria sint, neque intelligi possit absque rationali disciplina, quorum symptomatum observatio necessaria sit q). Historiam (§. 152.) non esse fontem cognitionis in medicina ideo dicebant, quod diversa de eodem morbo doceret, quae aut ratione, aut experientia essent dijudicanda. Non posse vero ea dijudicari per rationem, quam rejiciant empirici: si vero per experientiam dijudicanda sit historia, superfluum esse & inutilem. Neque ideo utilitatem ab historia esse expectandam, quod omnia, quae ad genus symptomatum, numerum, magnitudinem & tempus pertinent, literis consignari non possint r).

q) Galen. de optim. sect. c. 11. & 13. p. 309. t. II.

r) Galen. de opt. sect. c. 14. 15. p. 311—313. t. II.

§. 168. Transitum ad simile (§. 155.) his argumentis impugnarunt: Si ab omnibus symptomatibus transitus sit, eum non posse existere, quum

omnia symptomata perfecte eadem in nullo morbo occurrant: si a quibusdam, incertum esse s). Transiunt ab auxilio ad auxilium si faciant empirici, hoc aut propter formam externam utriusque medicamenti eandem fieri, eam vero formam parum aut nihil docere, aut propter respondentes sibi in utroque remedio facultates, quae non sine rationis usu perveniuntur t). Transire tandem quoque empiricos ab opposito ad oppositum, similibus omnibus in simili morbo incassum tentatis u): hunc vero transitum summe conjecturalem esse.

s) Galen. de opt. sect. c. 10. p. 307. t. II.

t) Galen. de opt. sect. c. 16. p. 314. t. II.

u) Galen. de subfig. empir. c. 11. p. 344. t. II. cf. de opt. sect. c. 19. t. II.

§. 169. Indicationes ad morborum medelam inveniendam, quibus dogmatici utebantur (§. 165), penitus cum fugerent empirici, hi morbis hoc modo semper medebantur, ut, quae observatio aut historia in morbis conferre docuisset, ea in similibus adhiberent. Idque dogmaticis summe displicuit, existimantibus curationem morborum non inveniri absque indicatione posse, neque hanc sine cognitione naturae, virium corporis, potestatum, causarum corpora afficientium x): quae omnia empirici ad medicinam non prodesse existimaverunt.

x) Galen. de sectis c. 3. p. 287. t. II.

§. 170. Quae tamen summa diversitas utriusque sectae in medicamentis ad morbos inveniendis

non effecit, vt alia dogmaticorum, alia empiricorum practica medicina esset. Curationem eorundem morborum per easdem curandi vias eademque medicamenta vtramque sectam tentasse Galenus γ) refert. (vide quoque §. 161. 162.)

γ) Notatu dignissimus est locus Galeni de sectis c. 5. p. 291. t. II. quem adscribam: *τοιαῦτα μυσία πρὸς ἀλλήλους ἐρίζουσιν Ἐμπειρικοί τε καὶ Δογματικοί, τὴν θεραπείαν ἐπὶ τῶν αὐτῶν παθῶν τὴν αὐτὴν ποιοῦμενοι, ὅσοι γε νόμῳ καὶ ἑκατέραν τὴν αἵρεσιν ἡσυχνται.*

§. 171. Et hae ipsae rixae (§. 163—170.) vtrique sectae parum vtilis fuerunt. Effecerunt enim, vt in contentionum hac acerbitate, amplificandae ipsi scientiae operam vix vllam darent. Ipsi adeo empirici epilogismo (§. 154.) & transitu a re simili ad similem (§. 155.) minus vtebantur, quoniam vtrumque hoc cognoscendi principium tueri contra argumenta dogmaticorum vix poterant, neque vlllo modo communem cum dogmaticis viam ingredi videri volebant. Aetas dogmaticorum, quae ante empiricae sectae exortum ferax contemplationum fuerat, post eum novas non tulit, vsque ad Asclepiadis tempora. Nec ab vtraque secta, ad haec vsque tempora, aliquid novi in medicina inventum est.

§. 172. Medicamentorum copia per empiricos aucta, diligentiorque observatio quid efficerent, & in quo morbo prodesse, per empiricorum medicinam nata, in dogmaticorum medicina hanc muta-

mutationem effecit, vt, quae antea medicamentis minus copiosis, vix multum moventibus, & in acutis morbis maxime diaeta fuerat vſa, nunc, empiricorum more, crebrioribus valentioribusque medicamentis vteretur. Contulit ad eundem crebriorem medicamentorum vſum is ordo in tractanda medicina, qua medicamentorum doctrina ceu pars medicinae practicae considerabatur (§. 142). Adeoque, vel invitis dogmaticis, practica medicinae eorum pars ad empiricam accessit. Morborum latentes origines & indicationes ad sectae ſuae mentem eruebant: medicamenta, quae empiricorum obſervatio probatiora experta fuerat, adhibebant.

§. 173. Venenorum & antidotorum ſcientia his temporibus valde dilatata eſt. Nota erant antiquioribus temporibus venena atrociffima quidem, conii, quo Socrates periit, exemplo: venenum dare medicis per iuramentum Hippocratis non licebat, neque peſſum foetum corrumpentem mulieris vulvae inferre z): attamen antiquiores medici venenorum raram, ſi vllam vnquam, mentionem fecerunt, neque in libris Hippocratis vllam veneni mentionem eſſe factam, niſi in iurejurando, memini. Eaedem cauſae, quae vſum medicamentorum crebriorem reddiderunt, medicos quoque incitaſſe videntur, vt in venena & antidota diligentius inquirerent. Accessit iisdem cauſis Alexandri, deinde Romanorum dilatatum

tatum in has terras imperium, in quibus atrociora & crebriora venena provenire solent. Denique veneficia per Graecorum, Romanorum luxuriam, bella, odia aucta effecere, vt venenis praecavendis, datisque curandis major opera impenderetur.

2) Hipp. iusjurand. p. 43. t. I. ed. Lind.

§. 174. Venenis & antidotis principes viri studuerunt. Attalici Pergameni reges, vt Ptolemaei Aegyptii, amore scientiarum ducti, non solum libris vndique conquistis bibliothecas condiderunt, quae, si non ad amplificandam medicinam, saltem ad priscae doctrinae monumenta conservanda contulerunt, sed etiam ipsi experimenta circa res medicinales instituerunt, aut instituta ab aliis auctoritate, consilio, adjuvarunt. Aegyptii reges ad anatomen multum contulerunt. (§. 132.) Venenorum experimenta, quum ad evitandum periculum eorum conferrent vitamque redderent tutiorem, eo diligentius facta sunt, quo maior mortis a veneficio metus erat. Clauit his experimentis Attalus Philometor, Pergamenorum regum vltimus, qui venenorum vegetabilium per experimenta cognoscendorum studio tantum inhaesit, vt nomen ejus non sine crudelitatis nota quadam ad nos pervenerit *a*). Eumque in his iuvisse dicitur Nicander Colophonius, qui heroico versu de venenis ex animalibus (*ἑρπιδία*) & de venenorum medicamentis scripsit, quod vtrumque poema ad nos pervenit. Magnus, quae

quae ab eo enarrantur, venenorum, & infinitus  
paene medicinarum ad venena numerus, quanto-  
pere ejus temporibus venenorum scientia fuerit  
agitata, docent.

a) Galen. de antidotis L. I. c. 1. p. 865. t. XIII.

§. 175. Eadem venenorum & antidotorum  
scientia Mithridates, Ponti rex, claruit. Expe-  
rimentis in capite damnatis institutis venenorum  
& antidotorum vim didicit. Victus tandem cum  
esset a Cn. Pompejo, qui omni regia praeda poti-  
tus est, venenorum scientia ad hunc transiit, qui  
Lenaeo liberto, quae consignaverat Mithridates  
de his rebus, colligenda & in latinam linguam ver-  
tenda tradidit. Cum hoc herbarum scientia ad  
Romanos transiit vulgataque ab eo antidotus Mi-  
thridatis est, quam si quis jejunos fumisset, vene-  
num eo die non nociturum putabatur. Constabat  
autem duabus nucibus ficcis, ficibus totidem,  
rutaefoliiis XX & falis grano b).

b) cf. Plin. Libr. XXIII. c. 8. Libr. XXV. c. 2. Q.  
Seren. Samonic. cap. 61. v. 1069. vbi vid. a me  
notata. cf. Morgagni epist. L. in Seren. in opusc.  
miscellan. part. I. p. 103. De alia antidoto Mi-  
thridatica vid. Plin. L. XXIX. cap. 1. De theriaca  
Mithridatis cf. Galen. de antidot. L. I. c. 1. p. 865.  
tom. XIII. Antidotos varias Mithridatis descripsit  
Galen. de antidot. L. II. c. 8. p. 910. c. 10. p. 915.  
t. XIII. & in permultis locis aliis.



## CAPUT XIII.

*De celebrioribus quibusdam empiricis et his, quae a secta empiricorum sunt praestita.*

§. 176. Nunc medicos empiricos celebriores, praeter jam dictos (§. 150. 154. 155.), persequar. Eminent in his Manteias, Herophili auditor, & quem Manteias auditorem habuit, Heraclides Tarentinus. De Manteia auctores parum scripserunt: fuit autem princeps suae sectae atque praecipuus auctor, primusque omnium, qui de medicamentis, & simplicibus, & compositis, accurate scripsit. Pertinuit Galeni adhuc temporibus ad probatissimos de hoc argumento scriptores c).

c) Galen. de simplic. medic. facult. L. VI. proem. p. 144. t. XIII. de composit. medicam. per genera L. II. c. 1. p. 672. t. XIII.

§. 177. Summam fere inter empiricos laudem consequutus est Heraclides Tarentinus, quem minus sectae suae, quam veritatis amantem Galenus d) dicit, qui nihil in libris suis scripserit, nisi quod ipse vidisset comprobatum, quem Caellius e) empiricorum principem & omnium maxime probandum vocat, & quem solum inter empiricos dignum refutatione censuit. Hic in diaceta praeceptorem suum sequutus est, eamque summe severam praecepit f).

d) Galen. in comm. III. in Hipp. de artic. tom. XII. pag. 396.

e) Acutor. Libr. I. c. 17. pag. 64. seq. L. IV. c. 4. p. 195. seq.

f) Corn. Celsus L. III. c. 15. pag. 114.

§. 178. Etsi dogmaticorum subtilitatibus plane adversabatur, neque adeo definitiones, sed rerum descriptiones succinctas, pro sectae suae more, exhibebat, quarum exemplum Galenus servavit g), laudatus tamen a dogmaticis est, quia praeter Manteiam primus bene de simplicium medicamentorum facultatibus & de compositionibus medicamentorum scripsit, neque de medicamentis loquutus est, nisi de validis, quorum vim ipse expertus esset, omissis minus validis, iisque, quae dubios effectus praestiterant h). In medicamentis compositis scribendis Manteiam praeceptorem imitatus est i).

g) Galen. de different. puls. L. IV. c. 3. t. VII. p. 88.

h) Galen. de simplic. medic. facult. L. VI. proem. t. XIII. p. 144. cf. de composit. medicamentor. per genera L. II. c. 5. t. XIII. p. 685.

i) Galen. de composit. medic. per gen. L. II. c. 1. p. 672. t. XIII.

§. 179. Magnam, praeter hos, quos memoravi (§. 176—178), medicamentorum experientiam habuere librosque de iis scripsere Crataevas k), Heras Cappadox l). Alios empiricos minoris famae, Glaucum, Dionysium, Critonem, Herodotum, Sextum, Saturninum, Calliclem, Diodorum, Lycum, Clericus m) citat.

k) Galen.

k) Galen. de simplic. medic. facult. L. VI. proem.  
t. XIII. p. 144.

l) Cels. L. V. c. 22. n. 3. p. 223. c. 28. n. 4. p. 264.  
Galen. de compos. medic. per gener. L. III. c. 9.  
t. XIII. p. 731.

m) hist. de la medecine P. II. L. II. c. 7. & 8.

§. 180. Nunc enarrandum est, quid in vniver-  
sa medicina mutaverint empirici probatiores, quod  
difficile est, quoniam empiricorum libri omnes  
interierunt. Dogmaticorum quidem medicina,  
quae circa latentia versabatur, nihil vitilitatis per  
empiricos accepit: medicina per eos tantum di-  
latari potuit, ad cuius cognitionem per istas vias  
pervenire licet, quibus empirici vti sunt (§. 151—  
156). Historias morborum perfectissimas compo-  
suerunt, quod partim patet ex (§. 150—153) di-  
ctis, partim ex excerptis, quae Caelius ex He-  
raclidis Tarentini libris dedit, quae solae prolxi-  
ores librorum hujus sectae sunt reliquiae. Mor-  
bos secundum symptomata indicationes dirigentia  
optime distinxerunt. Phrenitidis curatio integra,  
quam Caelius ex Heraclide exhibet n), nec non  
synanches o), ilei p), cujus fragmenta idem au-  
ctor producit, tali modo institutae sunt, vt ne-  
scias quid magis mirere, an accuratam morbo-  
rum, quoad causas, quae eos effecerunt, distin-  
ctionem, an scita commodaque medicamenta ad  
eosdem. Phrenitidem in inflammatoriam, quam  
optime, etiam per localia medicamenta, curan-  
dam praecepit, gastricam, per vomitum & alvi  
fluxum

fluxum curandam, & a vitio locali in cerebro ortam divisit Heraclides. Synanchen aliam esse dixit, quae ab inflammatione, causam in locis ipsis affectis habente, & quae a ventriculi fordibus proficiscitur. Ileum inflammatorium & a stercoreum collectione ortum, cognitissimos habebat singulisque his morborum speciebus diaetam & medicamenta maximo studio accommodabat.

n) Cael. acutor. L. I. c. 17. p. 64.

o) Cael. acutor. L. III. c. 4. p. 195.

p) Cael. acutor. L. III. c. 17. p. 246.

§. 181. Quibus cognitis, vix quisquam dubitare poterit, quin empirici rectam in curandis morbis viam sint ingressi. Latentes causae, eadem, quas proximas nostra pathologia dixit, ad scientiam medici pertinent quidem, sed non ad artem, qua is morbis medetur. Illam empirici medico non necessariam, hanc summe necessariam esse putarunt. Et haec ars in eo constitit, ut in symptomatum concursu eo, quem ex longa observatione ita evenire comperti erant, (morbum vocabant) divisione symptomatum facta in cognata morbo, seu essentialia, & affinia q), per utrumque hoc symptomatum genus, maxime tamen per cognata, quod laesum esset in morbo, adeoque per medicamenta curandum, eruerent, eoque modo morbis medicinam summe commodam facerent.

q) Galen. de subfig. empir. c. 6. p. 342. t. II.

§. 182. Si itaque errarunt empirici, dicentes philosophum ibi debere incipere, vbi medicus desinat, vix tamen eos errasse quoad modum, quo curationes invenerunt, quoque ipsos morbos curaverunt, putandum est. Si enim dogmaticorum, mox in hanc, mox in illam curandam viam transeuntium placita cum empiricorum firmis stabilibusque curationibus conféro, meliores, probatiores, feliciores empiricos fuisse video, tam exigua praxeos eorum monumenta ad nos pervenisse vehementer doleo. Quae deprehenderunt in morbis, manifesta, efficaci medicina, quam usus probaverat, debellarunt, r) vt vomitu, per methodicos adeo taxato, fynanchicos curarunt. Opio & aliis narcoticis crebrius usos esse empiricos, Clericus s) putat: at antiquiores eadem crebro adhibuere. Medicamenta Heraclidem Tarentinum adhibuisse, quae India, calidiorque Arabia fert, notandum est, cinnamomum, piper longum, costum, carpobalsamum, opobalsamum t).

r) cf. Cael. acutor. L. II. c. 38. p. 174. acut. III. c. 4. p. 195. & saep.

s) hist. de la med. P. II. L. II. c. 7. p. 374.

t) Galen. de compos. medicam. fec. loc. L. VII. cap. 2. confect. 17. t. XIII. p. 534. L. X. c. 1. p. 628.

## MEDICINAE ANTIQUAE

## PERIODUS IV.

## SECTA MÉTHODICORUM.

## CAPUT XIV.

*Epicuri systema philosophicum in medicinam  
illatum.*

## §. 183.

**E**mpiricorum medicina, etsi, quod infra exponam, in deteriorem statum pervenit, tamen non sine taedio ad novam rationalis medicinae formam transgredior, quae vniversam quidem theoriam mutavit, practicam vero, si non intactam reliquit, tamen, quod in salutem hominum factum est, vel leviter tetigit. Ejus initia ab Epicuro repetenda sunt.

§. 184. Vixit ab Olympiad. CIX vsque ad Olympiad. CXXVII u) Epicurus, vir optimus, sectae nobilissimae princeps. Hic, vt omittam reliquam ejus philosophiam, Democritum in hac τῆς φυσιολογίας parte sequutus est, quae ad naturalium corporum origines spectat x), & tali modo philosophatus est: Corpora alia esse concretiones (συγκρίσεις), alia ex concretionibus facta: concreciones ex atomis fieri y), haec vero esse indivisibilia (ἄτομα) & immutabilia, nec dissolvi posse,

posse, nec vnquam interire. Haec atoma infinita esse in vnaquaque figura, moverique per vacuum, & solitaria, & inter se juncta, perpetuo, nisi alia, contrarium motum habentia in eodem vacuo, ipsis resistent: qualitatem vero nullam habere, praeter figuram, magnitudinem, gravitatem, & expertia coloris esse, quem tamen varium, pro diversa compositione, nanciscantur, vbi in concretiones aut corpora transierint. Mundum hinc infinitum esse, ex infinitis quippe & immutabilibus atomis compositum z).

u) Apollodorus Epicureus apud Diog. Laert. L. X. segm. 14. p. 610. ed. Amstel. 1692. 4.

x) Apollodor. apud. Diog. Laert. L. X. segm. 3. p. 604.

y) τὰ ἄτομα τῶν σωμάτων, ἐξ ὧν καὶ αἱ συγχερίσεις γίνονται, καὶ εἰς ἃ διαλύονται. Quae verba ipsius Epicuri ex epistola ejusdem ad Herodotum, vid. Diog. Laert. L. X. segm. 42. p. 621. diligenter notanda sunt ad intelligendum ipsius, & Asclepiadis adeo systema.

z) vid. Diog. Laert. L. X. segm. 35. p. 618. seq. cf. de Epicuri doctrina Lucret. de rer. natur. Sext. Empir. adv. mathemat. L. IX. Petr. Gassendus de vita & moribus Epicuri Libr. VIII. Hag. Comit. 1658. 4. Brucker instit. hist. philosoph. Per. I. part. post. L. II. cap. 13. §. 8. p. 268.

§. 185. Etsi de modo, quo se habere putaverit haec atoma in concretionibus & corporibus ab iis factis Epicurus, non satis constat in tanta difficultate, qua vniversa ejus philosophia laborat & jam apud ipsos veteres laborabat, subtiliora

tamen atoma motu in corporibus agitari continuo existimavit. Animum atomis talibus, & subtilioribus quidem, consistere, adeoque corporeum esse, verum nunquam interitum, docuit, sed animum imperare corpori, si animi atoma per omnem syncrisin disseminata in corpore vagentur *a*). Per eundem atomorum motum vertiginesque corporum naturalium incrementa, mutationes, caet. explicuit *b*).

*a*) Diog. Laert. L. X. segm. 66. p. 630.

*b*) Epicurus in epist. ad Pythoclem, apud Diog. Laert. L. X. segm. 90. p. 641.

§. 186. Neque has doctrinas (§. 184. 185.) ad medicinam applicavisse Epicurum incredibile est. Scripsit enim *περί νῦστων δόξας πρὸς Μένειον c*), quarum vero tantum titulus ad nos pervenit. Per attractionem atomorum, per eorum figuram & propensionem ad ingrediendum in poros Epicurum digestionem, excrementorum secretionem & actionem medicamentorum in corpore animali explicavisse, Galenus *d*) refert,

*c*) Diog. Laert. L. X. segm. 28. p. 615. ed. Amstel. 1692. 4.

*d*) Galen. de natural. facult. L. I. c. 14. t. V. p. 22.

§. 187. Quod systema, etsi ab ipso Epicuro, qui sectatores habuit plurimos, in iisque, inter antiquiores, Metrodorum medicum, ad sani aegrique corporis naturam fuit applicatum, in medicina tamen nullas mutationes effecit, donec Aesclepiades per id univrsam medicinam mutavit.



## CAPUT XV.

*Asclepiades.*

§. 188. Durabat enim antiquitas firma, usque dum aetate M. Pompeji Asclepiades, Bithynius, orandi magister, nec satis in ea arte quaestuosus, ad medicinam se repente convertit, atque torrenti ac meditata quotidie oratione blandiens, omnia abdicavit e). Sagacissimus vir, Mithridati, Ciceroni, commendatissimus, univcrsum prope humanum genus circumegit in se, non alio modo, quam si caelo emissus advenisset f).

e) Plin. Libr. XXVI. cap. 3.

f) Plin. Libr. VII. cap. 37.

§. 189. Novam sectam condidit, eamque, etsi ad dogmaticorum disciplinam referendam, plane tamen ab omnibus, quae dogmatici post Hippocratem ad haec usque tempora docuerant, abhorrentem. In theoretica medicinae parte Epicurum sequutus est g). Medendi rationem magna ex parte mutavit, in eaque Cleophanti praeceptis in primis adhaesit f).

g) Atomos Epicuri moles (ἄτομοι), vacuum vero ejusdem philosophi meatus (πόροι) dixit. vid. Galen. de theriac. ad Pison. c. 2. Discessisse in hoc ab Epicuri sententia multi dixerunt, sed in eadem sententia fuit, qua Epicurus, qui ex atomis syncrises, ex his corpora nasci putabat (§. 184.) Syncrises vero Epicuri οἱ ἄτομοι Asclepiadi erant.

h) Corn. Celsus praef. ad L. I. p. 3. L. III. c. 14, pag. 112.

§. 190. Primordia corporum omnium Asclepiades statuit esse atomos, corpuscula sensu praedita i), reliqua qualitate omni, corporibus communi, carentia, sempiterno motu gaudentia, quae concursu inter se facto in infinita partium fragmenta solvantur, magnitudine & figura differentia. Quorum conjunctionem corpora sensum & vim mutationis in semetipsis habentia efficere existimavit, aut per magnitudinem, aut copiam, aut figuram, aut ordinem k).

i) Intellectu sensa dixit Caelius, acut. L. I. c. 14. p. 41.

k) Caelius acut. L. I. c. 14. qui systema Asclepiadis plenissime exposuit. Galen. comm. I. in III. epid. Hipp. aegr. I. p. 205. t. IX. de different. morbor. c. 2. p. 2. t. VII. de theriaca ad Pison. c. 2. p. 932. t. XIII. de elementis L. I. c. 2. p. 368. t. II. introd. f. medic. c. 9. t. II. p. 368.

§. 191. Ex complexione harum atomorum vias fieri sensu praeditas, magnitudine atque ordine differentes, per quas humores si currant nullo impedimento intercepti, sanitatem existere arbitratus est: morbos vero, si ob corpusculorum interceptionem humores in cursu suo intercipientur l).

l) Priorem statum *συμπερίαν*, alterum *ἀντερρίαν* dixit Asclepiades. vid. Gal. de meth. medendi L. IV. c. 4. t. X. p. 91. cf. Caelius acutor. L. I. c. 14. p. 42.

§. 192. In cursu vero intercipi humores docuit, 1) ob corpusculorum manantium magnitudinem, 2) ob ordinem (schema dixit Caelius) minus

minus convenientem, 3) ob multitudinem, 4) ob motum celerrimum. Eandem quoque interceptionem nasci, si viae nimis amplae fiant, (fluxum viarum dixit Caelius) & si viae praecludantur per alias easque majores moleculas, quas squamulas dixit Caelius, imperviae factae m).

m) Caelius acut. L. I. c. 14. p. 42.

§. 193. In morbis explicandis ea, quae in aegris apparent, non respexit n). Morbos omnes a locorum, aut viarum, per quae corpuscula manant, differentia deduxit, ita ut tria summa genera morborum statueret, 1) eos, qui accidunt, si corpuscula manantia in viis intercipientur atque stagnent, quo modo phrenitidem o), lethargum, pleuritidem, febrem vehementem, oriri docuit. 2) Qui ob magnitudinem aut raritatem viarum accidunt. Sic bulimum ex magnitudine viarum ventriculi & intestinorum alimentari materiae recipiendae destinatarum oriri, raritatem vero viarum laxitatem & colliquationem inducere existimavit, & hydropem oriri docuit *perforatione carnis in parvam formulam viarum, quae possit solida corporis nutrimenta inaquare*. 3) Ultimum genus a liquorum & spirituum turbatione nasci existimabat p). Haec omnia ita proposuit, ut activas morborum causas non in humoribus existere, verum occasionales tantum, morborum tamen origines a plenitudine juvari existimaret q).

n) Galen. de nat. facult. L. I. c. 14. t. V. p. 23.

o) Caelius acutor. L. I. pag. 2.

p) Caelius acut. L. I. c. 14. p. 42.

q) Caelius ibid. p. 44.

§. 194. Animum ex subtilissimis atomis compositum esse docuit, sicut Epicurus (§. 185), eumque sensuum omnium collectionem dixit. Hinc animum in quadam corporis parte residere negavit, sed omnem corporis partem, sensu praeditam, animum continere docuit r).

r) Caelius acut. L. I. c. 14. p. 45. Galen. def. medic. 99. t. II. p. 243.

§. 195. Cum omnia ab atomis deduceret ordine ac compositione rectis aut minus rectis per vias manantibus, nullum quidem earum mutuum attractum, quem Epicurus existere docuerat, statuit, attamen propensionem quandam ad ingrediendum in poros, per eosque meandi, natam a iusta atomorum inter se & cum meatibus proportionem s), qua vitata morbos mox nasci putavit. Quomodo morborum origines explicaverit, incertum quidem est, typum tamen quotidianae febris maximorum, tertianae minorum, quartanae minimorum corpusculorum manantium stagnatione in meatibus explicavisse Caelius t) refert: Celsus vero u) inflammationem nasci, si manantia corpuscula per invisibilia foramina subsistendo iter claudunt.

s) Galen. de nat. facult. L. I. c. 14. t. V. p. 22.

t) Cael. acut. L. I. c. 14. p. 42.

u) Cels. praef. ad L. I. p. 4.

§. 196. Naturam nihil aliud esse, quam corpus ejusque motum, docuit: hinc hanc & prodesse posse in morbis, & nocere. Naturam itaque ad morbos curandos parum valere, neque curationes morborum sua sponte venire, sed opportunitatem earum ab artifice quaerendam esse. Criticos dies in morbis negavit, legitimaque tempora, quibus morbi solvantur. Neque per crisin semper aliquid mutari, neque si mutatio sequatur, eam semper bonam esse, adseruit x). Impares quoque dies paribus peiores esse non putavit, nec secundum eos dietam esse ordinandam y).

x) Celsus Libr. III. c. 4. p. 94. Caelius acut. L. I. c. 14. p. 43. Galen. de crisib. L. III. c. 8. p. 439. t. VIII. de natur. facult. L. I. c. 14. t. V. p. 22.

y) Celsus Libr. III. c. 4. p. 96.

§. 197. Cibos in ventriculo sola solutione in alimentum converti docuit, ita ut soluti, neque villo alio modo mutati cibi per singulas corporis partes eant. Hinc qualitates sensibiles alimenta non habere, sed per vias receptaculorum nutrimenti arterias, nervos, venas, carnem, fieri z). Appetitum ad cibos nasci meatuum ampliorum causa: ad potum, si parvi meatus vacui sunt. His principiis inhaerens, & ad sanitatem plurimum conferre putans, si meatus essent corpusculis manantibus pervii (§. 191.), in dieta sanorum vitae varietatem summopere commendavit, sanisque aquam bibere frigidam & frigida lavari vehe-

vehementer convenire dixit. Eo hinc auctore balneorum vsus Romae potissimum invaluit. Primum pensili balinearum vsu hominibus ad infinitum blanditum esse Asclepiadem, Plinius refert *a*).

*z*) Caelius acut. L. I. c. 14. p. 44.

*a*) Plinius L. XXVI. c. 3.

§. 198. Summum hinc, cum sanitatis praesidium, tum omnium morborum medelam, in diacta esse statuit: medicamentorum enim vsum hanc ob causam sustulit, quod omnia fere medicamenta stomachum laedere malique succi esse putabat *b*). Hinc ad victus rationem omnem suam curam transtulit, quinque res maxime omnium auxiliorum esse professus, abstinentiam cibi, alias vini, fricationem, ambulationem, gestationem *c*). Trahebat mentes artificio mirabili, vinum promittendo aegris dandoque tempestive, tum aquam frigidam: ipse cognominari se frigida danda praetulit *d*). In eorumque omnium parte plurima Erasistratum (§. 139.) sequutus est.

*b*) Celsus in praef. ad L. V. p. 194.

*c*) Plin. Libr. XXVI. c. 3. Celsus L. II. c. 14. p. 69.

*d*) Plin. L. XXVI. c. 3. vbi vid. interpretes, praesertim Harduinum.

§. 199. Ad famam Asclepiadis augendam per multae res contulerunt. Romae degebat tempore, quo rei publicae gloria summum fastigium attigerat, quo Romanorum divitiae, luxuria, &  
in

in medicos, qui scientiam suam ex Graecia Romanam detulerant, odium creverat. Hic vero, quod Romae ex rhetore medicus factus erat, sua omnia Romae invenisse, adeoque Romanorum medicinam Romanis facere videbatur. Famae praeterea suae serviebat, principes in re publica viros amicos habebat, &, quod ad existimationem medicorum augendam non raro efficacissimum est, qui jam curationum suarum gloriam quandam consequuti sunt, omnibus contradixit, alios omnes de morbis pessime sensitisse eosdemque pessime curasse palam professus est. Hippocratis & veterum aliorum medicationes mortis meditationes vocavit *e*). Maxime vero post mortem claruit, sponse facta cum fortuna, ne medicus crederetur, si vnquam invalidus ullo modo fuisset ipse: & victor suprema senectute lapsu scalarum exanimatus est *f*).

*e*) Galen. de venaeseet. adv. Erasistr. c. 5. t. X. p. 397.

*f*) Plinius L. VII. c. 37.

§. 200. In morborum curatione hoc tenuit, ut cito, tuto & jucunde curaret *g*). Morbi ejus tempore novi homines exercebant, hydrophobia & elephantiasis, quorum curationem num tentaverit incertum est *b*). Vomitus, purgationem, ex extenuantium classe quidem *i*), sed non penitus rejecit *k*): purgantia vero medicamenta, quae antiquior erat curandi ratio, certum humorem non educere, sed, quem attigerint, immutare arbitratus est *l*).

*g*) Ccl-

g) Celsus L. III. c. 4. p. 93.

h) Plutarch. in conviv. septem sapient. L. VIII. probl. 9.

i) Celsus L. I. c. 3. p. 22.

k) Celsus L. III. c. 4. p. 94.

l) Galen. de purgant. medic. facult. c. 1. t. X. p. 463.  
de elementis L. II. c. 3. t. III. p. 28. cap. 4. p. 29.

§. 201. Febre vero ipsa praecipue se ad remedium vti professus est. Convellendas etiam aegri vires putavit luce, vigilia, siti ingenti, sic ut ne os primis diebus elui fineret. Quo magis falluntur, qui per omnia jucundam ejus disciplinam fuisse contendunt. Is enim vltterioribus quidem diebus cubantis etiam luxuriae subscripsit, primis tortoris vicem exhibuit m). Hinc vbi per tri-duum aegros per omnia fatigaverat, quartum diem, inclinata febre, cibo destinavit n). In quibusdam febribus abstinentiam longiorem, ad septimum vsque diem, praecepit o). Gestatione, etiam in pensili lecto, in recenti vehementique febre utebatur p). Frictione quoque ad multos morbos, & ad febres, imo ad somnum phreniticis conciliandum, vsus est, neque dubitari potest, Celso q) referente, quin latius & dilucidius vbi & quomodo frictione vtendum esset praeceperit. Inclinata febre, ut plurimum post tertium diem, vinum febricitantibus dabat.

m) Celsus L. III. c. 4. p. 94.

n) Celsus L. III. c. 4. p. 94. 95.

o) Caelius acut. L. I. c. 14. p. 43.

p) Celsus L. II. c. 15. p. 71.

q) Celsus L. II. c. 14. p. 69.



§. 202. Omnibus, qui dolore laborabant, venam secuit, reliquis, imo phreniticis, venae sectione interdixit *r*). Cardiacos vehementibus clysteribus curavit, dein vino refecit *s*). In alvi fluxu frigidissimam dedit *t*). Hydropicorum aquas eduxit, abdomine perforato. Synanchicos curavit arteria incisa & fistula in eam immissa. Phrenitidis curationem ab eo praeceptam Caelius *u*) fuse proposuit, qui quoque aliorum morborum curationes ab Asclepiade praeceptas subinde enarravit.

*r*) Caelius acutor. L. I. c. 14. p. 43.

*s*) Caelius ibid.

*t*) Celsus Libr. IV. c. 19. p. 184.

*u*) Caelius acutor. L. I. cap. 15. p. 45. seq.

§. 203. Haec fere sunt (§. 138—202.), quae de Asclepiadis placitis ad nos pervenerunt. Systemati ejus, quod difficultate non vna laborabat, tot medicos esse adsensores temporibus, quibus empiricorum secta dogmaticorum errores tanta severitate extricaverat coargueratque, utique mirum est: & magis ideo, quod per id methodicorum medicina longe celeberrima primordia sua duxerit. Id luxuriae Romanorum, eorum in Graecos, & quae Graeci in terris suis invenerant, odio, eique Asclepiadis ingenio, quo moribus, voluntati atque voluptatum desiderio Romanorum serviebat,tribuendum est *x*).

- α) De Asclepiade vid. Fabric. bibl. Graec. L. VI. c. 9. n. 4. Vol. XIII. p. 87. Plures medicos, qui Asclepiadis nomen habuere, vid. apud Reines. epist. ad Rupert. p. 395. Discipulos & sectatores Asclepiadis enarrant Fabricius bibl. Graec. Vol. XIII. p. 88. & Clericus P. II. L. III. c. 11. p. 421.

## CAPUT XVI.

*Sectae methodicorum prima initia.*

§. 204. Ex empiricorum & dogmaticorum placitis, maxime ex Asclepiadis doctrina, novum systema composuit, non vero penitus exornavit, viam ad methodicam sectam ipsi tantum monstrante Asclepiade γ), Themison, Laodiceus, summus, quem Plinius vocat ζ), auctor, & multorum hominum, si non salvator, saltem interfecto α), qui circa annum U. C. DCC vivere desiit b). Hic ex Asclepiadis successoribus quaedam in senectute deflexit, & quidem, cum Asclepiades morborum origines ex inaequali corpusculorum manantium proportionem deduxerat (§. 191.), ipse, nullius causae, vel latentis, vel manifestae, notitiam quidquam ad morborum curationes pertinere ratus, satis esse duxit communia quaedam morborum intueri c). Ad eamque sententiam senex quum pervenisset, ante hanc aetatem libros Asclepiadis doctrinam referentes, seu, Caelio d) notante, ab erroribus nondum purgatos, ediderat.

γ) Galen.

- y) Galen. introd. f. medic. c. 4.
- z) Plinius Libr. XVI. cap. 6.
- a) Quot Themison aegros autumnio occiderit vno. Juvenal. Sat. X. v. 221. cf. le Clerc P. II. L. IV. S. 1. c. 1. p. 443.
- b) Biancon. epist. de Celsi aetate in edit. Celsi Lugd. Bat. 1785. p. 41.
- c) Celsus in praef. ad Libr. I. p. 12.
- d) Caelius acut. L. I. c. 16. chron. L. I. c. 4. p. 323.

§. 205. Horum vero communium in morbis, quae *κοινότητες* postea vocarunt medici ejus disciplinae addicti, duo genera esse statuit, vnum adstrictum, alterum laxum, ad quae omnes morbi redirent. Eoque modo, quae Asclepiades de meatibus tantum in corpore fuerat professus, (qui minus evidentes erant, & quos non omnes in curatione esse immutandos docuerat, sed hos, in quibus *ἀμετρία* esset e,) Themison, ea quae communia morbi haberent, simulque evidentia curans, de universo corpore statuit.

e) Galen. meth. medend. L. IV. cap. 4. t. X. p. 91.

§. 206. Neque vero rationalibus se, neque experimenta tantum spectantibus adnumerari voluit, cum ab illis eo nomine dissentiret, quod in conjectura rerum latentium noluit esse medicinam, communia vero sua ad manifesta pertinere putabat: ab his vero, quod parum artis in observatione experimentorum esse credebatur, neque ad ea, quae in morbis apparent & ad eorum signa pertinent, sed tantum eo spectandum esse arbitrabatur,

batur, num ad laxi aut stricti genus morbi referendi essent f).

f) Celsus praef. ad Libr. I. pag. 13.

§. 207. In medendi methodo Themison rigorem illum non observavit, quem reliqui methodici, sed Asclepiadem sequutus est, in eo quoque, ut curationum blanditiis aegrotantium animos corporaque temperaret. Sic pendentis thori, quam Caelius vocat, gestationem, qua per plurimam partem noctis & diei exerceri aegrotantes jubebat g), sic frictionem, abstinentiam, trium & plurium dierum praecipiebat h): & quod idem Asclepiades fecerat, omnia ad numerum dierum ordinabat i). Acutos morbos, auctore praepatore suo, diaeta primum extenuabat, postea aegros vario modo reficiendos curabat k).

g) Cael. chron. L. II. c. 14. p. 427.

h) Caelius praef. ad L. I. acut. p. 15. chron. II. c. 1. p. 365.

i) Caelius acut. L. I. c. 16. p. 62.

k) Curationem integram phrenitidis exhibet, & non sine notis quidem, Caelius acut. L. I. cap. 16.

§. 208. Perfecit methodum Thessalus Trallianus, Themisonis auditor, qui senex Neronis aevo (ann. 54—68. post Christum) vixit. Impudens homo, gloriosus, ut se ipsum *ιατρονικον* diceret, divitiis, luxuriae & hominum voluntati magis, quam arti serviens, omnium medicorum contemptor, qui se solum morbos scire eorumque medelam ad Neronem ipsum l) perscripsit, de his,

his, quae in morbis communia sunt, praeceptoris sui doctrinam hoc modo confirmavit, ut ea τῶν κοινότητων nomine primus insigniverit, ex his solis curationem morborum hauriendam, reliquamque morborum cognitionem nihil ad medicinam pertinere putaverit *m*), utque in singulis vel adstrictum, vel laxum, quae κοινότητες suae erant, quas a se inventas gloriabatur *n*), per medicamenta sanandum esse tradiderit. Hinc quoque sex mensium spatium medicinam cuique se traditurum professus est, quod facile potuit, cum ad duo genera omnes morbos & omnia medicamenta referret. Eoque modo facile discipulos nactus est *o*).

*l*) Excerptum ex hac epistola servavit Galen. meth. med. L. I. c. 2. t. X. p. 3; cf. Plin. L. XXIX. c. 1.

*m*) Galen. method. medend. L. I. c. 3. t. X. p. 7.

*n*) Galen. method. medend. L. I. c. 4. p. 11.

*o*) Galen. method. medend. L. I. cap. 1. p. 3. 4.

§. 209. Caeterum quod quisque paene methodicorum & circa communia in morbis, & circa eorum medelam propriam opinionem habuit, neque vlla secta magis placitorum & diversitate & difficultate laboravit, quam methodica, quod mox perspicietur, vix, inprimis in tanto, & quidem, quod videtur, justo odio, quo contra Thessalum affectus erat Galenus, dici poterit, in quibus omnibus methodicorum sectam perfecit. Sufficit scire post Thessalum Mnaseam, Dio-

nyfium, Proclum & Antipatrum eadem cum Theſſalo ſenſiſſe: diſſenſiſſe vero ab eo circa quaedam Olympiacum Mileſium, Menemachum Aphrodiſeum, Soranum Epheſium p).

p) Galen. introduct. ſ. medic. c. 4. t. II. p. 363.

## CAPUT XVII.

### *Doctrina methodicorum.*

§. 210. Compoſitam fuiſſe methodicorum diſciplinam ex rationali & empirica, ex dictis (§. 204—208.) patet. Mutuati ſunt methodici a rationalibus cauſas abditas, quas vero non tales adſtruxerunt, vt ſecundum ſectae leges medentibus mox ex vno genere, mox ex alio cauſas latentes ſtatuerre liceret, ſed omnibus morbis communes quasdam affectiones eſſe docuerunt, per ea, quae in aegris apparent, cognoscendas, haſque ad duo genera, adſtrictum & laxum referendas eſſe.

§. 211. Quas affectiones etſi quidem non ad latentia pertinere ipſi adſeruerunt, quae quippe minus certa ſint omnia, ſed ad manifeſta, tamen, cum non per ſe pateant, ſed per phaenomena cognoscantur, vtique, quod & Galenus q) monuit, ad latentia referendas eſſe cenſendum eſt. His affectionibus ad indicationes curandorum morborum formandas ſolis uſi ſunt, & ita quidem, vt, quas rationales ex cauſis, ad quas concurſus

fus symptomatum & affectionis cognitione perveniebant, hauserant indicationes, hi tantum ex communibus hisce affectionibus, adstricto nempe & laxo, peterent r).

q) Galen. de sectis c. 6. p. 291. t. II.

r) Galen. introd. f. medic. c. 8. p. 366. t. II.

§. 212. Hinc quae rationales summe necessaria fuerant arbitrati, causas morborum efficientes, morborum tempora, habitum, aetatem, vires aegrotantis, loci affecti cognitionem, verbo omnia, quae non ad affectiones eorum proxime pertinebant, neglexerunt s): omnia quoque, quae ad horum cognitionem pertinent, anatomen quoque t), ad medicum nihil facere existimarunt. Ab affectionibus vero in morbis communibus (§. 211.) indicationes repetierunt, in eo quidem cum rationalibus medicis consentientes, dum statuebant, morbum absque indicatione curationis facta sanari non posse, dissentientes vero, dum indicationem non a causis latentibus, sed ab affectionibus, quas communes dicebant omnibus morbis, repetebant u). Hinc quoque dogmatici dici noluerunt.

s) Galen. de sectis c. 6. p. 291. t. II. c. 7. p. 292.

t) Galen. de sectis c. 7. p. 292.

u) Galen. de sectis c. 7. p. 292.

§. 213. Ab empiricis vero differēbant, (etsi, vt hi, manifestis symptomatibus in morbis acquiescentes, per ea affectiones communes cognosce-

bant,) partim indicatione (§. 212.), quam empirici plane non formabant (§. 169.), partim in ipso modo, quo apparentibus in morbis utebantur. His enim ad curationem inveniendam empirici, ad communem vero affectionem methodici vti sunt. Empirici latentia fugiebant tanquam incerta, methodici tanquam inutilia. Empiricorum hinc erat observationem apparentium (τῆρσιν ἐπὶ τοῖς φαινόμενοις), methodicorum vero indicationem habere (ἐνδείξιν ἔχειν) x). Experimentum empiricorum ad virtutes medicaminum cognoscendas tantum conferre putabant, omnia vero, quae morbo sanando conferrent, ex indicatione invenienda esse: indicari vero, quae morbo sanando conferunt, per apparentia, quatenus communis per ea affectio manifesta fiat y).

x) Galen. de sectis t. II. p. 292.

y) Galen. de optima sect. c. 8. t. II. p. 303. c. 28. pag. 318.

§. 214. Longius adhuc recessere ab empiricis, apparentia in morbis tantum haec cognoscenda esse putantes, quae ad affectionis communis naturam eruendam pertinerent, & in medicaminibus solum ad duas, easque contrarias, virtutes esse respiciendum, adstrictionis atque laxitatis, quarum vna laxatum, altera adstrictum curaret.

§. 215. Quibus omnibus perspectis, non arroganter eos, sed secundum ipsius methodicae disciplinae principia egisse putandum est, artem,  
quam



quam longam Hippocrates dixerat, brevem, vitam vero longam esse existimantes, Hippocrati & omnibus cum dogmaticis, tum empiricis, contradicentes, profitentesque in medicina perspicua, facillime intellectu omnia esse, quam auditorum qualiscunque sex mensium spatio commode perdiscere possit *a*).

*a*) Galen. de sect. c. 6. p. 292. t. II.

§. 216. Nunc vero doctrinas methodicorum curatius persequar. In quibus notandum est, eas, quod circa multas ejus partes inter ipsos methodicos non conveniebat, aliis disciplinam mutantibus detrahendo, aliis adjiciendo, aliis res ad hanc spectantibus aliter explicando, varias fuisse & a singulis fere auctoribus diverso modo traditas. Temporum ordo servatus tricas has commodissime expediet.

§. 217. Themisonis doctrinam Corn. Celsus optime exposuisse videtur, propterea quod decem circiter annis post hujus viri excessum artium libros suos composuit *a*), neque his temporibus plures, praeter Themisonem, methodici libros scripsisse videntur: sed dubito, quin vera ubique proposuerit mentemque Themisonis semper fuerit adsequutus. Tria enim affectionum communium genera extare, adstrictum, laxum tertiumque mixtum ex Themisonis mente Celsus docuit *b*), quum Galenus & omnes etiam probatiores methodici referant, eum duo tantum genera statuuisse,

neque quisquam methodicorum mixto communium affectionum generi hanc dignitatem tribuerit, quam duabus reliquis. Refert quoque Celsus, utrumque affectionum communium genus ex profluvio tantum corporis, aut adstrictione profluvii Themisonem cognovisse, quod falsum, saltem a probatoribus methodicis non factum & ex mala Graecarum vocum, quibus strictum (σείρων, σείρωνσις) & laxum (πέσδες, πέσις) designabant methodici, interpretatione natum est. Hinc quoque argumenta, quibus Celsus utitur contra methodicos, neque ad Thessalum, neque ad probatiores methodicos omnes pertinent.

a) Bianconii epist. de Celsi aetate p. 41.

b) Celsus praefat. ad L. I. pag. 12.

§. 218. Themison causas rejecit manifestas abditasque, communia morborum intuens, eaque ad adstrictum & laxum (quod fluens Celsus non penitus ex methodicorum mente interpretatus est) referenda esse statuens. Cognito igitur eo, quod adstrictum est, digerendum esse, quod laxum, stringendum. Quae vero communia, cum existant in omnibus morbis omnique morbi tempore, ad ea quidem semper esse respiciendum, aliter tamen acutis morbis, aliter vetustis, aliter incrementibus, aliter subsistentibus, aliter ad sanitatem declinantibus esse medendum. Horum observationem medicinam esse, quam ita finiebat, ut quasi viam quandam, quam μέθοδον Graeci nominant, eorum-

eorumque, quae in morbis communia sunt, contemplatricem esse contenderet c).

c) Celsus praef. ad L. I. p. 12.

§. 219. Antonius Musa, qui Augustum medicina, secundum methodicorum disciplinam praecepta, gravi morbo liberavit, balneorum frigidorum usum apud Romanos vulgatiorem reddidit. Vectius Valens num methodicus fuerit, & quae nam mutaverit in medicina, incertum est d). De utrisque his viris infra dicam. At Thessalus (§. 208), quem ipse Galenus perfecisse sectam methodicorum professus est, etsi quae communia in morbis ex methodicorum mente sunt, quod Galenus quoque notavit, non invenit, Themisoni quippe jam cognita, eorum tamen nomine τῶν κοινότητων primum videtur usus esse. Eaque, in quibus, Galeno recte monente e), differentiae omnium morborum ex methodicorum mente sitae erant, ipsos morbos esse putabat, quorum adeo duo summa genera statuit. Deliquit etiam contra instituta methodicorum, quod *pro patientibus locis mutabilem esse curationem voluit*, cum tamen, methodicis aliis existimantibus, *solum ob stricturam et laxitatem mutanda sit f)*. Caeterum communium affectionum notas accuratius exposuisse videtur g) & in medendi methodo methodicorum disciplinam perfecisse, morborum curationes eorum temporibus accommodando h).

- d) Plinius. L. XXVI. cap. 5. cf. Clericus, part. II. L. IV. S. I. c. 1. p. 445.
- e) Galen. method. medend. L. I. c. 3. t. X. p. 7.
- f) Caelius acutor. L. III. c. 17. p. 247. cf. Galen. de sect. c. 6. p. 291. t. II.
- g) Caelius chron. L. II. c. 8. p. 387.
- h) Galen. de opt. sect. c. 25. t. II. p. 322.

§. 220. A Theſſali temporibus uſque ad Galenum vixere quidem methodici plures (§. 209), ſed cum quid docuerint nesciamus, methodicorum medicina qualis Galeni temporibus fuerit nunc enarrandum eſt. His itaque temporibus, ſi liber, quem introductionis titulo emiſſiſſe fertur, ab ipſo Galeno profectus eſt, his methodicorum ſecta diſtinguebatur: Primum, quod ſimile in evidentibus conſiderabat: deinde quod ex evidentibus ad communia in morbis redibat: tandem quod ex communium indicatione curationem hauriebat, neque cauſas, rationalium more, ſpectabat, neque obſervationem in ſymptomatibus concurrentibus, empiricorum more, inſtituebat i).

i) Galen. introd. ſ. medic. c. 3. p. 363. t. II.

§. 221. Communia morborum antiquioribus methodicis erant adſtrictum & laxum. Tertium genus, mixtum (τὸ ἐπιπεπλεγμένον), Themifon jam addiderat; ſed is auctor, parem id cum reliquis communibus morborum dignitatem non habere, recte dixit, quod ex adſtricto laxoque erat compositum, ita vt mixtum locum haberet, ſi in vno eodemque morbo in alia parte adſtrictum corpus,

corpus, in alia laxatum esset *k*). Hinc Theffalus, & reliqui methodicorum principes, duo tantum communia morborum statuerunt *l*), Galeni vero temporibus tria esse existimabant methodicorum plurimi.

*k*) Celsus in praef. ad L. I. p. 12.

*l*) Galen. method. medend. L. I. c. 3. t. X. p. 7. 8.

§. 222. Multum vero circa haec tria communium in morbis genera inter methodicos rixarum fuit. Neque inter se conveniebant, neque cum Theffalo, sectae suae principe, neque eadem in morbis communia statuebant, neque in hoc vel alio in singulis morborum generibus statuendo concordabant. Quam ob causam eos Galenus ἀμεθοδους dixit *m*). Cujus diversitatis causa una erat, quod multi methodici dicebant, adstrictum retentionem excretionum esse, quae demitti ex corpore deberent, laxumque in contrario statu consistere. Sed probatiores methodici, neque adstricti neque laxi naturam in fluxu aut represso aut nimio esse statuentes, adstrictionem coarctationem (πίλσιν) & densationem (σφίξιν) corporis generalem, laxum vero contrarium statum esse existimarunt *n*). Hinc duo methodicorum genera Galeni temporibus extabant, alterum quod stricti & laxi praesentiam ex solis excretionibus, aut cohibitis, aut nimis dijudicabat, quodque adeo Asclepiadem sequi videbatur (§. 195.): alterum vero, quod ex univ[er]si corporis affectione judicium

dicium de ejus adstricto vel laxo statu ferebat o). Altera causa erat, quod ipsi methodici angustari medicinae fines intelligebant tribus his communibus in morbis affectionibus stabilitis, quas ad unam tantum medicinae partem, quae morbos internos curabat, (diaeteticen vocabant), pertinere ipsi concedebant. Et eas quidem in hac parte medicinae semper valere judicabant; at vario tempore modoque vario, quam ob causam quoque factum est, ut inflammationis & aliorum morborum curationem cum adstrictione inciperent. Ut vero ad eam medicinae partem, quae manu opem fert, disciplinam suam quoque deducerent, nova in morbis communia excogitarunt.

m) Galen. adversus Julianum cap. i. t. IX. p. 377.

n) Locus classicus prostat in libro Galeni de sectis c. 9.

p. 295. t. II. τινὲς ταῖς παρὰ φύσιν ἐκκρίσεις παραμετρεῖσι τὸ στέγνόν καὶ τὸ ρεῶδες. ἰσχυομένων μὲν αὐτῶν στέγνωσιν ὀνομάζοντες τὸ πάθος, ἀμετρώς δ' ἐκκρινομένων ῥύσιν. Ἄλλοι τινὲς ἐν ταῖς λοιπαῖς τῶν σωμάτων διαθέσεσι τὰ πάθη φασὶν εἶναι, καὶ μέμφονται γε δεινῶς τοῖς εἰς τὸ κενεῖσθαι ἀποβλέπεσιν.

o) Galen. de optim. secta c. 48. p. 337. t. II.

§. 223. Internorum itaque morborum duo communia statuerunt, adstrictum & laxum, tertio, mixto, addito. Per haec morbos in corpore adeste cognoscebant, quorum vero notas nominaque scire non opus esse arbitrabantur, cum in adstricto totum corpus densatum esset omnisque evidens

evidens excretio prohibita, in laxo vero corporis superficies relaxata, & excretiones, quae in sensum cadant, intensiores existant. Hinc duplicem curationem has generales corporis affectiones indicare, laxationem, si in adstrictione, adstrictionem, si in laxatione affectio consistat: in mixto vitio ei occurrendum esse, quod urget. Ex his duo communium genera nata sunt, ad affectionem scilicet & ad curationem pertinentium. Illae strictum & laxum erant: hae ad solutionem & adstrictionem spectabant. Tertium communium genus addiderunt ad tempus pertinentium (*καιρικοί*), quae peragenda in initio, incremento, vigore, declinatione morborum comprehendebant. Chirurgiae vero communia sita erant in ejus ablatione, quod alienum est. Id duplex erat, vel in corpore, vel extra illud existens. In corpore existens triplicis generis erat: 1) loco alienum, τῷ τόπῳ ἀλλότριον, quod restitutionem in suum locum indicabat; 2) magnitudine alienum, τῷ μεγέθει ἀλλότριον, quod partim resolutionem, partim exstirpationem indicabat; 3) defectu alienum, ἐλλείψει ἀλλότριον, quod repletionem desiderabat. Quum denique perspicerent morbos dari, a venenis & aliis causis valentibus inductos, quorum affectio nec ad strictum, nec ad laxum posset referri, novam communitatem excogitarunt, prophylacticam. Ad hanc vero, quam tamen omnes methodici non habuisse videntur, evidentibus quo-

quoque causis vfi sunt. Sic a rabido cane mor-  
fum, cujus corpus apparenter sanum erat, ido-  
neis remediis adversus veneni vim tuebantur *p*).

*p*) cf. Galen. de optima secta c. 32. p. 327. 328.  
t. II. introduct. f. medic. c. 3. t. II. p. 362. 363.

§. 224. Communia morborum, ad eorum tem-  
pora pertinentia (§. 223.), magni imprimis me-  
thodicis in curatione vfius erant. In his fere so-  
lis statuendis Hippocratem, dietam morborum  
temporibus commodam praecipientem, fequuti  
sunt, falso autem, Thessalo auctore, putarunt,  
Hippocratem dietam secundum tempora morbo-  
rum ordinasse, quum eandem pro virium aegro-  
tantis natura praeceperit. Methodici vero, &  
dietam, & medelam secundum tempora morbo-  
rum praecipientes, & in incremento adstringen-  
dum aut laxandum corpus, in vigore temperan-  
dum, in declinatione vero quae ad morbi solu-  
tionem conferunt, praecipienda esse existiman-  
tes *q*), qualis potus, quale alimentum qualiaque  
medicamenta diverso morbi tempore essent ne-  
cessaria, per generales regulas constituebant. In  
principio acutorum nullum, in augmento parum,  
in declinatione magis varium alimentum dabant:  
qualitatem quoque alimentorum morbi tempori-  
bus accommodabant *r*). Quae placita cyclis me-  
thodicorum curativis, qui post Galeni tempora  
in eorum schola invaluerunt, ansam dederunt.

*q*) Galen. de opt. sect. c. 44. p. 334. t. II.

*r*) Galen. de opt. sect. c. 34. 44.



§. 225. Medicinam, quam Theſſalus cognitionem facientium & neceſſariorum ad ſanitatem finiverat, dixerunt eſſe notitiam manifeſtarum communitarum, proximarum, concordantium & conſequentium ad medicinae finem s). Diverſas definitiones ſinguli fere methodici tradidere, neque in nominibus generatim, neque in eorum explicatione conſentientes t): in plurimis tamen definitionibus medicinam ſcientiam eorum, quae communia aegris ſunt, dixerunt u).

s) Galen. de ſect. c. 6. p. 291. cf. Galen. deſ. medic. n. 17. p. 235. t. II.

t) Galen. method. medend. L. IV. c. 4. t. X. p. 85.

u) Galen. de opt. ſect. c. 23. p. 322.

§. 226. Et haec communia in morbis curanda ſolum reſpexerunt, quoniam in his cauſam, quae morbum proxime effecerat, eſſe putabant. In quo quidem etiam Aſclepiadem ſequuti ſunt, qui cum meatuum in contrarium ſtatum mutatione (μεταποπολις) ſanitatem reſtituendam docuiſſet, non vniverſi corporis habitum, ſed meatus tantum immutandos eſſe cenſuerat (§. 193. 195.). Methodici vero id, quod de meatibus Aſclepiades dixerat, ad vniverſum corpus applicantes, ejus naturam per diaetam & medicamenta mutantem in morborum curatione ita eſſe docebant, vt contrario ſtatu inducto, is, per quem morbus adfuerat, emendaretur. Μετασυνέπειν hoc Graece dixerunt, duce Theſſalo, qui primus hac

voce hoc sensu vsus est x), recorporare Caelius latine dixit. Quae vox a methodicis ob Epicuri & Asclepiadis sententiam recepta est, qua atomos in syncrises transire, hasque in corpora existimabant (§. 184.). Hoc modo vniversam practican medicinam mutarunt, morborum omnium medelam mutationi eorum, quae communia in morbis esse putabant, accommodantes: deteriores in hoc dogmaticis omnibus, qui in curandis morbis eligendisque medicinis ad empiricorum mentem plerumque redibant y).

x) Galen. method. medend. L. IV. c. 4.

y) Galen. de sect. c. 7. p. 292. t. II.

§. 227. In curatione autem morborum antiquiores methodici aliter procedebant, quam recentiores. Themison & Theffalus in medicamentis exhibendis non ad morborum incrementa, vigorem, declinationem, sed solum ad dierum numerum respexerunt z) & quidem ita, vt quae agenda esse aut per diaetam, aut per medicamenta putarent, trium dierum numero (diatriton vocabant) comprehenderent. De ipsa vero hac diatrito, quam Themison iam respiciebat, Theffalus vero in singulis morbis rigorosius praecepit, ipsi methodici non consenserunt, quibusdam eam tribus plenis diebus contineri putantibus, aliis vero alternis diebus. Caelii temporibus tres diatriti septem diebus continebantur, hoc modo, vt tribus primis diebus vna diatritos comprehenderetur,

deretur, altera vero cum quarto, tertia cum sexto die inciperet *a*). Generatim in morbis chronicis curandis haec trium dierum regula strictius servata est, quam in acutis.

*z*) Caelius chron. L. II. c. 1. p. 365. chron. L. II. c. 13. p. 404.

*a*) Caelius chron. L. II. c. 13. p. 404.

§. 228. Prima diatrīto (§. 227.) in qualicunque morbo ab omni cibo potuque abstinendum esse praeceperunt, neque hoc tempore in morbis quidquam mutarunt, Asclepiadem, qui eadem fere praeceperat (§. 201.), sequentes. Non tamen omnes circa hanc abstinētiā eadem senserunt, neque eam in omnibus morbis commendarunt *b*). Ad methodi rigorem eam tamen pertinuisse ex Caelio liquet: qui enim prima diatrīto aegris alimenta dedissent, hos contra methodi rigorem deliquisse notat.

*b*) Themison phreniticos prima diatrīto nutriendos esse censuit. vid. Caelius acutor. L. 1. c. 16. p. 60.

§. 229. Tribus morbi primis diebus transactis, per quos aegro ab omni alimento abstinendum erat, reliquis diatrītis, in primis in vetustis morbis, ad metasyncrisin vsi sunt. Quum vero in iisdem morbis tempus omne ad habitus mutationem impendi non posset eoque esset respiciendum, ut vires aegris suppeterent, circulos quosdam sanationis, quos vero Galenus ignorabat, adeoque post Galeni demum tempora, excogitant

runt, methodici, in quibus medicus aut habitum aegrotantium mutaret ex adstricto in laxum, & contra (metasyncriticum cyclum vocabant), aut viribus consuleret, eas & conservando, & augendo, qui resumptivus cyclus erat. His circulis, mox vna alterave diatrilo, mox vero pluribus comprehensis, omnis eorum medicina continebatur c). Ad vomitum quoque concitandum cyclo peculiari, quem vomitorium appellabant, utebantur d). Neque vnquam ab vno cyclo ad alium transierunt, nisi corpore ad mutationem medelae & alimenti sedulo praeparato.

c) Fulse descripsit modum resumptivi & metasyncritici circuli adhibendi in cephalaea Caelius chron. L. I. c. 1. p. 275. quam descriptionem Clericus excerpsit hist. med. Part. II. L. IV. Sect. I. c. 11. p. 478. & ex eo Schulzius compend. hist. med. §. 675.

d) Quem ex Caelio exhibent Clericus, l. cit. & Schulzius, in compend. hist. med. §. 679.

§. 230. Et has quidem curationes medicamentis perficere tentarunt paucis talibusque, quae corpus non vehementer afficerent. Hinc quae non ad mutationem stricti laxive conferre putabant, rejiciebant omnia, evacuantia, alvum purgantia praesertim, vrinam concitantia, somnifera. Ventrem adeo perforare his, quibus aquae in eo essent collectae, vetuerunt. Sanguinis missione, fomentis ex aqua calida, oleo, cataplasmatibus, adstrictionem, frigore, plantaginis, myrti, rosarum, sempervivi succo, vino rubro, laxationem

curabant, vehementius quoque stringentibus ad eandem subinde adhibitis, alumine, plumbo vsto, caet.

§. 231. Generatim notandum est, nullam medicorum antiquorum sectam diaetae plus ad ipsos morbos curandos tribuisse, neque ullam eam studiosius & subtilius coluisse, quam, Aesclepiade auctore, methodicam. Hinc communia in morbis minus medicamentis magis diaeta, & quidem studiosissime ordinata, curabant, neque medicationis eorum circuli in adhibendis medicamentis, sed potius in diaeta, quae aut vires restitueret, aut habitum corporis mutaret, praecipienda constabant. Ut merito Hippocratem naturalis diaetae in morbis primum dicas auctorem, artificiosae vero methodicos.

§. 232. Unicus nobis ex methodicorum secta scriptor practicus superest, Caelius Aurelianus, quem non longo post Galenum tempore, & in Africa quidem, vixisse puto. Qui auctor non ideo solum nobilissimus putandus est, quod methodicorum disciplinae ingenium optime ex eo intelligitur, verum etiam quod ex antiquis, cum dogmaticorum, tum empiricorum libris permulta excerptit, ex quibus quomodo morbis medelam fecerint aliquo saltim modo intelligatur. Ex eodem auctore perspicitur quos morbos ad adstrictum, quos ad laxum retulerint methodici. Ad primum genus retulerunt phrenitidem, lethargum,

gum, catalepsi, capitis dolorem, vertiginem: ad posterius cardiacam passionem, choleram, profluvia omnia: ad mixtum peripneumoniam, pleuritidem, asthma. Si denique methodici ex Caelii libro magis aestimandi sunt, quam ex iis, quae Galenus de iis, & non quidem sine invidia, profert, in morborum symptomatibus describendis minus segnes fuere, quam considerantibus eos nullam vtilitatem symptomatibus in medicina tribuisse (§. 213. 214.), existimandum foret. Morbos quoque quoad causas eos efficientes recte distinxerunt, etsi methodus nullam causam, praeter communes affectiones, in medici aestimationem pervenire praeceperat. Hinc rigor, quem vocabant, methodi magis in contemplationibus & medelae quodam ordine constitit: medela morborum mutata quidem per eos est, sed non perturbata. Quod effecit, ut practicae medicinae minus detrimenti methodicorum secta attulerit.

cf. de secta methodicorum Prosp. Alpini de medicina methodica Libri XIII. Venet. 1611. 4. Lugd. Bat. 1719. 4. P. G. Werlhofii diss. inaug. de medicina sectae methodicae veteris ejusque usu & abusu. Helmstad. 1723. 4. rec. in opusc. t. I. p. 1. seq.

## CAPUT XVIII.

### *Secta medicorum pneumaticorum.*

§. 233. Postquam hac fortuna usus erat Asclepiades, ut, Epicuri systemate in medicinam intro-

troducto, novae sectae, quae vna ex principibus in medicina evasit, primas origines daret, praeter Epicuri philosophiam, quae mutata paululum sectae methodicorum fundamenta dederat, Stoicorum quoque philosophia medicis arridere coepit. Secta per hanc philosophiam nata Nerone, aut Vespasiano Romanis imperantibus (ab anno LX, usque ad annum LXXIX post Christum natum; tempus enim accuratius constitui nequit) novae medicorum disciplinae origines dedit, omnia in morbis a spiritu Stoicorum cuncta penetrante deducendi & contemplativam medicinam singulari modo per definitiones & divisiones tractanti. Pneumaticos medici ei sectae addicti se dixerunt, qui ad methodicos, quod quidem Clericus e) putavit, nullo modo, sed potius ad rationales medicos referendi sunt.

Ejus historiam summo studio persequutus est auditor nuper meus, nunc medicus Norimbergensis, Jo. Carolus Osterhausen in dissert. inaugurali, quae historiam sectae medicorum pneumaticorum exhibet, Altorfii, 1791. 8.

e) Cleric. P. II. L. IV. S. II. c. 3. p. 506.

§. 234. Ejus sectae conditor Athenaeus fuit, Attaliae, Ciliciae vrbe, natus, medicus inter antiquos celeberrimus, qui Romae sectae suae scholam aperuit & in medica contemplatione Chrysippum, principem ex Stoicorum philosophia virum, sequutus est f). Is Theodorum atque Agathinum habuit discipulos, in quibus Agathinus

ideo in historia medicinae memorandus est, quod epifyntheticae, hecticae, aut eclecticae g) nomine novam sectam condidit, cujus doctrinae, quia, praeter nomina, omnia ad eam pertinentia interierunt, penitus nos latent. Hanc vero sectam ad practicam tantum medicinam pertinuisse inde liquet, quod Agathinus in contemplativa parte pneumaticorum placita sequutus est h).

f) Osterhausen hist. sect. pneumat. S. I. §. 1. p. 15.

g) Galen. def. medic. 14. p. 235. t. II.

h) Osterhausen hist. pneumat. S. I. §. 2. p. 23.

§. 235. Discipulos habuit Agathinus Archigenem & Herodotum, & illum quidem in primis ob medicamenta a se inventa, minus ob contemplationes ad Stoicorum mentem in medicina ex-cultas, ad praestantissimos medicos relatum, qui & nomen sectae pneumaticorum primus dedit, Herodotum vero, qui iisdem vicibus apud pneumaticos functus est, quibus apud methodicos Thessalus, gloriosi nempe hominis i). Ad pneumaticos denique referendi sunt Magnus & Leonides, cum quibus haec secta extincta est.

i) Cl. Osterhausen hist. pneumat. S. I. §. 3. p. 24.

§. 236. Brevissimum autem tempus est, quo secta pneumaticorum viguit, spatio enim annorum XCII & orta est, & floruit, & esse desiit. Quod ita accidit ob sectarum empiricae & methodicae famam, qua Romae florebant, quaeque severius philosophiae studium, in quo omnis pneu-  
matico-



maticorum altior contemplatio versabatur, non requirebant, nec non ob dogmaticorum medicinam, quae etsi diversas de latentibus morborum causis sententias non recusabat, novas tamen, in primis difficiles, ad quod genus pneumaticorum placita referenda sunt, vix admittebat. Neque severior Stoicorum disciplina Romae radices agere potuit temporibus, quibus Romani vitam gerebant Stoicorum institutis plane contrariam. Et pneumaticorum medicorum placita assequi non licebat, nisi Stoicorum philosophia penitus percepta.

§. 237. Doctrina vero pneumaticorum medicorum haec erat: Stoicorum placita sequentes, animam mundi *πνεῦμα* vocabant, artificiosum ignem, qui mundum animatum faceret ipseque intelligens esset sapiensque. Hunc spiritum cunctas humani & reliqui animalis corporis partes penetrare statuebant, quo recte constituto in humano corpore naturam bene consistere, offenso vero morbos nasci putabant k). Elementa caeterum quatuor cum dogmaticis fere omnibus statuerunt, igni vero majorem vim, quam reliquis, adscripserunt. Neque, quod mirum est, ea, quae de spiritu docuerant cuncta penetrante, si ex fragmentis, quae Galenus de hujus sectae placitis servavit, doctrina ipsius sectae potest intelligi, ad naturalem aut praeternaturalem actionem corporis humani applicaverunt.

k) Cl. Osterhausen S. II. §. 1. p. 42.

§. 238. Et si enim in spiritus omnia penetrantis affectione morbum consistere putabant eoque modo ejus medicinae contemplatricis primi auctores erant, quae summo viro, Stahlia duce, nostro aevo agitari coepta est, tamen, quod mirum est, dogmaticorum plurimorum more, elementorum qualitatibus, calido, frigido, humido, ficco, causas morborum tribuerunt, neque per spiritum suum quicquam explicuerunt. In definiendo caeterum & distinguendo subtilissimi fuerunt 1). Hinc quod Zenoni objecerat M. T. Cicero m), non tam rerum inventorem fuisse, quam verborum, eadem contra pneumaticos Galenus n) dixit. Et sane praeter definitionum, novarum divisionum & medicamentorum, quae in morbis adhibebant, copiam, a rationalibus medicis non discefferunt.

1) Exempla permulta collegit Cl. Osterhausen in libr. cit. S. II. §. 11. 12. ubi vide in primis eorum de pulsibus doctrinam & de dolorum differentiis, in qua & subtilissimos viros longissime superarunt.

m) de finib. L. III. c. 2. p. 231. ed. Bipont.

n) Galen. de different. puls. L. III. c. 1. t. VIII. p. 63. Cl. Osterhausen S. II. §. 15. p. 71. 72.

§. 239. In medicamentis copiosissimi fuere pertinuitque ad probatiores de medicamentis compositis auctores Archigenes, cujus libros fere integros Galenus exscripsit. In diaetetica tamen medicinae parte Asclepiadem sequuti esse aliquo modo videntur acutosque morbos eodem, quo ille,

ille, modo curasse. Ad diuturnos medicamentorum copia fere infinita, pro saeculi, quo florebant, more, vfi sunt. Videntur itaque ratione altioris de primis morborum originibus contemplationis propriam effecisse sectam, in reliqua contemplatione dogmaticos, in curatione morborum ex parte Asclepiadem, ex parte empiricos sequentes, unde quidam eorum episyntetici, seu eclectici (§. 234.) dicti sunt.

§. 240. Dimicasse in medicorum pneumaticorum acie Aretaeum post Dan. Clericum *o*) omnium, qui medicinae historiam perscripserunt, opinio fuit: sed vix majori jure, quam caeteros dogmaticos, ad pneumaticos pertinuisse Aretaeum, Cl. Osterhausen *p*) probavit. Memorandus autem hic vir in historia medicinae est, summus atque praecipuus de morborum cognitione & curatione post Hippocratem auctor, qui temporibus a Nerone ad Adrianum vsque (ann. 54. vsque ad ann. 138. post Christum) vixisse videtur *q*), Galeno ignotus & saeculo demum IV & V a medicis citatus. Libros scripsit IV. de causis & signis acutorum & diuturnorum morborum: totidem de curatione acutorum & diuturnorum morborum. In his rationalem disciplinam sequutus est, necessariam anatomen ad omnes morbos cognoscendos probans. In symptomatum enarratione accuratissimus fuit, vt in hac veterum nemini, & ne Hippocrati quidem, cedat. In mor-

borum curatione naturae ductum & magistram, quam ipse vocabat, experientiam, sequutus est, nec quidem magis in stylo efformando, quam in remediis adhibendis, peritus artifex & concinnus. Eo ordine, eo judicio, ita distincte pleneque traduntur ab eo curandi rationes, ut vix quicquam in hoc genere ex summi scriptoris manibus exierit absolutius. Quae ab antiquioribus dicta erant, alia, utpote optima, selegit, alia expolivit, quaedam ipse primus, elephantiasis, venae cavae acuti morbi, satyriasis, caet. exemplo, haud infeliciter tentavit r).

o) hist. med. P. II. L. IV. S. II. c. 3. p. 508.

p) hist. sectae pneumaticor. S. III. §. 1. p. 79. seq.

q) Jo. Wigan de Aretaei aetate, in Aretaei edit. Oxon. 1723. fol. pag. XV.

r) Wigan de curandi ratione, quam tenuit Aretaeus, in ead. edit. p. XXVIII.

## CAPUT XIX.

### *Medicina Romanorum.*

§. 241. Romanus populus usque ad sexcentissimum annum sine medicina vixisse fertur s). Quod non ita intelligendum est, ut medicina caruerit, sed ut medicis, qui artem Graecorum more didicerant & secundum scholarum Graecarum praecepta exercebant. Neque tenax hoc temporis spatio antiquae simplicitatis, continentiae, priscoque utens robore, in quod morbi, si unquam, saltim

saltem raro cadunt, populus Romanus medicis difficulter caruit. Non vero, ob vulgares morbos, qui Romae & in agro Romano crebriores esse consueverunt, quosque antiquitas omnis (§. 25.) a Deorum ira profectos putabat, numinum eorum cultu caruit, quibus opinio propitiam ad morbos avertendos voluntatem tribuebat. Hinc pestilentiae causa anno U. C. CCCXXI aedes Apollini, medicinalis auxilii causa, dedicatae sunt *t*).

s) Plinius L. XXIX. c. 1.

t) Schulzius in hist. med. Period. II. c. 6. §. 4. p. 430.

§. 242. Cum vero anno U. C. CDLIX multis rebus populo Romano laetus annus vix ad solatium pestilentiae vrentis simul urbem atque agros sufficeret portentoque similis clades esset, in libris Sibyllinis inventum est, Aesculapium ab Epidaurom Romam arcessendum. Neque tamen hoc anno, quia bello occupati consules erant, quicquam de ea re actum, praeterquam quod vnum diem Aesculapio supplicatio habita est *u*). Anno vero U. C. CDLX, post quam triennio continuo civitas pestilentia vexata fuerat, legatis Epidaurum missis unicam fatalis remedii opem Romani impetrarunt. Siquidem is anguis (§. 51. 53.), quem Epidaurii in modum Aesculapii venerabantur, per urbis celeberrimas partes mitibus oculis & leni tractu labi Romanorumque legatos sequi coepit, triduoque inter religiosam omnium admirationem conspectus, tandem ad triremem Ro-

manam perrexit: paventibus inusitato spectaculo nautis eo conscendit, vbi Q. Ogulnii, legati, tabernaculum erat, in quo in multiplicem orbem, per summam quietem, est convolutus. Tum legati, cultu anguis a peritis accepto, lacti inde solverunt. Tandem in ripam Tiberis egressis legatis anguis in insulam, vbi templum dedicatum est, transnatavit adventuque suo tempestatem, cui remedio quaesitus erat, dispulit x).

u) Livius L. X. c. 47.

x) Epit. Liv. L. XI. Valerius Maxim. L. I. de mirac. cap. 2.

§. 243. Cultum anguis a peritis accepisse Romanos Valerius Maximus quod memorat, plures in hac opinione fuerunt, vt sacerdotes quoque Aesculapii Epidauro Romam transferint & Asclepiadarum priscam medicinam ad Romanos transfulerint y). Cui opinioni & Valerii Maximi verba repugnant, & Romanorum mos, quo numinum sacerdotes non eligere, nisi ex Romanorum ipsa gente, licebat.

y) Schulz in hist. med. P. II. c. 6. §. 5. p. 430.

§. 244. Cum Aesculapii cultu Hygeae quoque numen ad Romanos transiisse verò non absimile est. Quod enim sub salutis Deae nomine coluerunt prius, quam Aesculapium arcefferent, Romani numen, quidquid contradicant alii, ex iisque Cl. Grotaeus z), non Hygea fuit, sanitatis effectrix, Aesculapii filia, sed *τύχη*, five *σωτρίς* *δέα*,

*Dea*, cui Lucius Junius Bubulcus consul aedem, quam bello Samnitium voverat, anno U. C. CDXLVII. censor locavit, ac tandem, bello contra Aequos prospere confecto, dictator, postquam triumphans in urbem rediisset, anno U. C. CDLI. dedicavit *a*). Quod non ob sanitatis praesidium, a numine acceptum, sed ob bellum contra Samnites feliciter gestum, factum est.

*z*) Diff. sur le culte, que les anciens ont rendu a la Déesse de Santé, p. 11.

*a*) Livius Libr. IX. c. 43. Libr. X. c. 1.

§. 245. Hygeam tamen antiquis temporibus apud Romanos fuisse cultam, Suetonius *b*) docet, qui Augustum salutis augurium, quod ex antiquis caeremoniis fuerat, & paullatim abolitum, restituisse refert. Multa quoque alia numina medicinae causa a Romanis culta sunt. Febri Deae fanum Romani dedicaverant. Erant iis numina, quae alios vexarent, alios a morborum vexa liberarent, Sylvanus, Intercidona, Pilumna, Deverra, Averrunca, caet. Publica saeviente calamitate, pestilentia, aliove morbo populari, qui sub coelo Romano frequentior erat, Decemviri Sibyllinis libris inspiciendis constituebantur, supplicationes edicebantur, clavus dextro lateri Jovis Capitolini templi figebatur, caet.

*b*) Sueton. in Octav. c. 31, cf. de hoc. augurio Dio Cassius L. XVII.

§. 246. Medicinas in publicis calamitatibus a Diis in primis esse quaesitas, ex his perspicitur. Medicos vero ad easdem in usum esse vocatos, ex Dionysio Halicarnassensi *c)* intelligitur, qui, si, quod vero non ab simile est, quoniam vterque eadem refert, Thucydidem imitatus non est, medicos & domestica auxilia in pestilentia anno U. C. CCLXXXII & CCCI. non suffecisse Romanis refert. Sed popularis morbi auxilium Romanorum gens certe a medicis non petiit, verum omnium more, quae in naturali scientia non multum progressae fuerunt, a Deorum numinibus. Neque adeo Galeni temporibus pestilentiae medicina a medicis quaesita est. Diuturnis vero morbis sobrius, bello, laboribus duratus homo obnoxius non est, & talis donec fuit Romanus civis, medico non indiguit.

*c)* Dionys. Halicarnass. antiq. Rom. L. IX. p. 599. L. X. p. 677.

§. 247. Neque medicinam Romani habere potuere talem, qualem Graeci prius, quam consuetudinem haberent cum Graecis. Non enim facile his temporibus Graeci medici patriam terram reliquerunt, omni cultus abundantia florentissimam, ut apud gentem salutem suam experirentur, quam rudem, barbaram, omnis cultus expertem esse putabant, quae quoque ab iis meliorum morborum, qua non indigebat, vix accepisset. Attamen habuere Romani & ante sexcentos



centos annos illos, quibus sine medicis fuisse dicuntur, medicinam suam domesticam. M. Porcius Cato, qui anno U. C. DCIV vivere desit, Graecis summopere infensus, quos (vates cecinit, quae & evenerunt) suis literis dixit, sua luxuria corrupturos omnia, ipse librum scripsit, & quidem praecepta morbos per dietam aut incantationes sanandi continentia. Hinc Plinius his DC annis, quibus Romani medicis caruerunt, morbos domestica medicina, brassica, beta, sanasse refert d).

d) Plinius Libr. XX. c. 9. cf. M. Porcius Cato de re rustic. c. 156. Vol. I. p. 73. ed. Bipont.

§. 248. Graecorum medicina primum per Archagathum, Lyfaniae filium, Romam translata est. Is L. Aemilio & M. Livio Coff. U. C. anno DXXXV Romam venit e Peloponneso, datoque ei Quiritium jure emptaue ob id taberna in composito Acilio publice, medicinam, imprimis chirurgicam, exercuit, hac laude, ut vulnerarius diceretur. Verum mox, ob vrendi secandique saevitiem, nomen ejus in carnificem & in tedium ars, omnesque simul medici, transiere e).

e) Plinius L. XXIX. c. 1. cf. meam prolusionem de Antonio Musa, Augusti medico, Altorfii, 1786. pag. 1.

§. 249. Etsi quidem quaenam fata medicina Romae habuerit post Archagathum depulsum, usque ad Asclepiadis tempora, nescimus, neque mul-

multos statim post Archagathum medicos Graecos Romae fortunae suae periculum fecisse credendum est; notus tamen erat Catoni, quod oratio ejus ad filium probat, Graecorum medicorum mos, & cum ipse interdixit filio de medicis, quosdam saltim Graecos medicinam Romae exercuisse ejus temporibus existimandum est, quos, ut suspectos filio populoque faceret, jurasse dixit, barbaros omnes, adeoque etiam Romanos, necare medicina f). Summa itaque, qua valuit Cato apud Romanos, auctoritas effecisse videtur, ut vix laete creverit penes Romanos Graecorum medicina, ut vero tamen medici Graeci Romanis post haec tempora non penitus defuerint. Verum paulo post Catonis excessum, anno circiter U. C. DCLXX Asclepiades e Bithynia Romanam venit, cum quo tempora medicorum Graecorum Romae aegris medentium scholasque medicos in hac vrbe habentium incipiunt.

f) Plinius L. XXIX. c. 1.

§. 250. Longum itaque temporis spatium, quo Romani post Archagathum medicis Graecis caruere, non est. Et in hoc temporis spatium ab anno U. C. DXXXV usque ad annum DCLXX famosa ista lis de medicorum Romae degentium conditione cadit. Sunt nempe, qui omnes medicos, ad Julii Caesaris usque tempora, fervilem conditionem habuisse apud Romanos existiment g): sunt

sunt vero etiam, qui medicos ab hac servitii infamia omni opera data liberare studeant *b*).

g) Corn. Agrippa a Nettersheim de vanit. scientiar. c. 83. Janf. ab Almelooven invent. nov. antiq. §. 4. p. 12. Conyer Middleton de medicorum apud Romanos degentium conditione p. 10. (Boeckelmann) Medicus Romanus servus LX solidis aestimatus. Lugd. Bat. 1671. 8.

h) Drelincourt Op. P. II. p. 408. Spon recherches sur l'antiquité p. 441. Lampe de honoribus & privilegiis medicorum cap. II. §. 24. seq. p. 90. seq. Vinck in amoenitat. philolog. medic. c. II. §. 5. p. 122 seq. J. C. Schlaeger de medicorum apud veteres Romanos conditione Helmstad. 1740. 4. Richter diss. prisca Roma erga medicos suos haud iniqua Gott. 1764. & in Opusc. Vol. II. p. 402. vid. quoque quae ego hac de re differui in progr. de Antonio Musa p. 1. seq. Scriptores vtriusque partis recenset copiose Hallerus in Boerhaav. method. studij medici pag. 974 & 993.

§. 251. Fuisse Romae his temporibus medicos servilis conditionis negari non potest, neque qui plurimos medicos ejus conditionis fuisse adserunt, facile per historiam confutari possunt, si servitium medicorum dicto temporis spatio comprehendunt. Neque enim Graeci ingenui ante ea tempora, quibus Romanorum imperium per Graeciam dilatatum est, frequenter Romam venerunt, ut ingenii sui quaestum facerent, neque de Graecorum medicina ante Asclepiadem Romani bene existimarunt. Verum bello capti, aut alio modo in servitium adacti Graeci, si medici erant,

heri & familiae corpora curabant. Neque facile heri erant, qui in tanta fervorum copia medicos non haberent, minus tamen ad morbos sanandos, sed potius ad alia corporis servitia praestanda, frictionis, vntionis, balneorum, auxiliorum ad externos laesiones. Talesque servos Romani non priscis solum temporibus, sed etiam recentioribus, habuere.

§. 252. Sed postquam Romanorum civitas divitiis opibusque valentior erat facta, multi Graecorum se Romam, quaestus faciendi causa, contulerunt i), in iisque, cum sensim medicae artis necessitas apud Romanos invalesceret, etiam medici. Hi ingenui fuerunt, & si etiam jus Quiritium adepti omnes non sunt, tamen Romae ingenui vixerunt, & partim Graecis literis scientiisque docendis, partim medicina exercenda vitam in vrbe transegerunt.

i) Cicero in orat. pro Archia poet.

§. 253. Et in his quidem Asclepiades (§. 188-203) fuit, summus vir, neque vlla servitii nota famosus, qui scholam medicorum Romae primus instituit, cui praeesse non potuisset, si servilem vitam egisset, quo etiam permulti e nobilissimis Romanorum medico & familiari vfi sunt. Cum eoque viro Romanorum medicina, quae antea pauca fuerat, incipit, & quidem, quod summam merito movet admirationem, omnia, quae post hunc virum, ad Galenum usque in medicina accide-

runt,

runt, Romae, & quidem non per Romanos, sed per Graecos medicos in degentes, acciderunt. Asclepiade auctore medicinae methodicorum initia Romae nata sunt: principes methodici, Themison atque Thessalus, Romae floruerunt: schola methodicorum praecipua Romae fuit: pneumaticorum secta Romae nata est, floruit, esse desiit. Erasistrati sectatores Romae, Galeni adhuc temporibus, suas scholas habuere, quae quoque aliis ex dogmaticorum grege non defuerunt. Medicamentorum scriptores praecipui Romae vixerunt. Sectarum paene omnium contentiones, post Asclepiadem, Romae agitatae sunt. Ut adeo, si Alexandriam excipis, vix multas vrbes extitisse post Asclepiadis tempora in Graecia putes, in quibus medicina fuerit, & quidem per diversas sectas diverso modo tradita. Quae omnia sane non per servos fieri potuerunt, sed per ingenuos viros, Romae degentes.

§. 254. Sed Romanus populus, in artibus accipiendis caeterum haud lentus, medicinam parum coluit, recteque Plinius dixit, solam hanc artium Graecarum nondum exercere Romanorum gravitatem in tanto fructu, paucissimos Quiritorium eam attigisse & hos ipsos statim ad Graecos transfugas. Imo auctoritas aliter, quam Graece, medicinam tractantibus, etiam apud imperitos expertesque Graecae linguae, non erat, minus credentes, quae ad salutem suam pertinent, si

intelligerent *k*). Indeque non mirandum est, Julium Caesarem, post Civilium bellorum calamitates & LXXX millibus civium in transmarinas colonias distributis, omnes medicinam professos, quo lubentius & ipsi urbem incolerent, caeterique appeterent, civitate Romana donavisse *l*).

*k*) Plinius L. XXIX. c. 1.

*l*) Suetonius Jul. c. 42.

§. 255. Neque alia medicinae Romanae facies Augusti temporibus fuit. Erant iis temporibus Romae medici ingenui Graeci, erant vero & servi, qui medicinalia officia dominis familiaeque praestabant (§. 251.). Ipse Augustus servum medicum habuit *m*): habuit vero etiam medicum amicum *n*). Libertus Augusti erat Antonius Musa, Graecus origine, ex methodicorum secta *o*), qui Augusto, pertinaci arthritica destillatione affecto, anteaque per laxantia, methodicorum more, curato, contraria medicina, frigida nempe & stringente, ex ejusdem sectae mente, sanitatem restituit eoque modo effecit, ut ipso, Themisone, Vectio Valente & Chramide Massiliensi auctoribus, frigidorum balneorum usus adeo percrebresceret, ut Romani ipsa hyeme senes consulares ad ostentationem usque rigentes non raro viderent *p*). Praemia curationis ab Augusto & senatu Romano accepit Musa pecuniam multam, statuaque ei, aere collato, in foro, juxta signum Aesculapii, decreta est. Annuli aurei jus eque-

stris-

frisque ordinis dignitatem ab Augusto accepit, quod vero, quia soli Musae concessum fuit, reliquorum medicorum non fuit, neque artem exercentium dignitatem augere potuit *q*).

*m*) Sueton. Calig. c. 8.

*n*) vid. Progr. meum de Antonio Musa, §. 3. p. 8.

*o*) Plinius L. XXIX. c. 1. Dio Cassius L. LIII. p. 517.

ed. Leunclav. vid. meum progr. §. 4. p. 10.

*p*) Plinius L. XXIX. c. 1.

*q*) vid. meum progr. de Ant. Musa §. 6. p. 15. seq.

§. 256. Praeter jusjurandum Hippocratis, quod vix in omnibus medicorum scholis valuisse existimandum est, Graeci legem non habuere, quae medicos adstringeret. Neque Plinii temporibus apud Romanos lex erat, quae medicorum inscientiam, quae summa erat his temporibus, puniret, nullum exemplum vindictae. Ut quisque inter Graecos loquendo pollebat, imperator ilico vitae necisque fiebat. Sed munerum civilium vacatio, quam Augustus medicis omnibus, ut gratiam eis sanationis, ab Antonio Musa peractae, referret, tribuerat *r*), quaeque, una cum quaestus spe, quam his temporibus non exiguam Romae fuisse Plinius per exempla *s*) probat, medicorum infinitum paene numerum Romam in vrbesque Romanorum imperio subditas traxit. Cujus vacationis molestia cum ob multitudinem ea gaudentium in reliquos cives acerbius caderet, lege ab imperatoribus data, medicorum numerus, qui vacatione a publicis muneribus gauderent,

constitutus est. Quod ab Antonino Pio, lege, quae adhuc superest, data, factum est: factum vero jam a Nerone esse, titulus archiatri docet, quem Andromachus, Neronis medicus, habuit. Is enim titulus iis dabatur medicis, qui legis auctoritate ex numero immunium a muneribus publicis erant. Circumcisus hoc modo medicorum immunitate gaudentium numerus effecit, ut, qui ei adscribi volebant, immunitatem, cum eaque junctum archiatri titulum non acquirerent, nisi prius de eorum virtute constitisset. Eoque modo duae classes medicorum natae sunt, probatorum, sive archiattrorum, qui annonas publicas habebant & stipendia annua gaudebantque immunitate a publicis muneribus, quorumque numerus, pro urbium magnitudine, lege stabilitus erat, & eorum, qui non probati erant, neque hac vacatione gaudebant. Eaque prima legum medicinae & medicorum causa laterum monumenta sunt t).

r) Dio Cassius L. LIII. p. 517. ed. Leunclav.

s) Plinius L. XXIX. c. 1.

t) Rem vberius exposui in illustratione legum antiquissimarum, quae ad medicinam spectant, quae extat in libro a Cl. Pyl edito: Repertorium für die öffentliche und gerichtliche Arzneywissenschaft. Vol. II. P. II. p. 167.

S. 257. Medicina caeterum etsi Romae tantopere floruit, ut neque de reliquae Italiae, neque de Graecorum medicina horum temporum multa super-



superfint, hisque temporibus duo quasi emporia medicinae extitisse putandum fit, Romam atque Alexandriam, tamen paucissimi Romanorum eam scriptis pertractarunt. Primus, isque nobilissimus medicinae inter Romanos auctor Aulus Cornelius Celsus est, ingenuus vir, qui temporibus Augusti vixit, quod probavit copiosissimis argumentis Lud. Bianconius *u*). Scripsit Celsus, & quidem purissimo Romanorum sermone, quo nullus veterum medicorum eum adsequutus est, encyclopaediam, in plures libros divisam, artium titulo emissam. Sextus artium liber is de medicina erat, inscriptionibus in codicibus antiquissimis id docentibus. Rem rusticam & agri culturam, quam quintus liber complexus est, rhetoricam VII. libris pertractavit. De historia etiam, de legibus, de re militari scripsisse Quintilianus refert. Eaque studiorum Celsi multitudo multos impulit ad credendum, Celsum medicinam quidem habuisse cognitam, eamque ex Graecis auctoribus hausisse, non vero exercuisse. Cui opinioni hoc argumentum accedit, quod in prioribus de medicina libris, qui soli de artium libris supersunt, praeter praecepta diaetetica generalia, qualia cuique scire interest, fere omnia ex Hippocrate tradidit, librum quoque de medicamentis ex aliis concinnavit, neque unquam in libris ejus proprii experimenti nota vel levissima occurrit: repugnat vero accurata morborum, medelarum, eorum-

que, quae chirurgi manus facere debet, descriptio, ut, si non exercuerit medicinam, ejus saltem peritissimus dicendus sit. Fuitque, quod Bianconius probavit, his temporibus Romanis mos, ut cum plurimis rebus ad doctrinam pertinentibus medicinae etiam studerent.

u) Bianconii epist. de Celsi aetate p. 51. cf. de Corn. Celso Jo. Alb. Fabricii biblioth. latin. cura Jo. Aug. Ernesti I. II. c. 4. t. II. p. 36.

§. 258. Libri ejus octo de medicina quum primi sint, qui post Hippocratis tempora scripti ad nos pervenerunt, partim ideo memorabiles sunt, quod multa ex Graecis, Hippocrate, Asclepiade, rel. versa continent, partim quod, quid medicina a temporibus post Hippocratem profecerit, demonstrant. Praefatio historiae medicae, praesertim sectarum, compendium continet egregie elaboratum. Quae ad medicinam proxime pertinent, maximam partem ex aliis desumpta sunt, ita ut Asclepiadem, a cujus placitis tamen subinde decedit, sequi maxime videatur. Chirurgiam perfectissime tradidit, solumque, quo usus sit, Hippocratis de capitis vulneribus librum nominat. Sententiam suam cum frequenter interponat, chirurgiam eum exercuisse credibile est. De calculo secando tam bene scripsit, ut vix ita scribi potuisse de eo, nisi ab exercitato Fabricius Hildanus jam dixerit. Parvus apparatus, quem describit, hodie adhuc in usu est.

§. 259. Claudii temporibus medicamentorum auctor Romae vixit, Scribonius Largus Designatianus x), qui corrasis undique formulis operaque data maxima, ut eas genuinas acciperet, librum scripsit, compositionum medicarum titulo. Ipse medicinam fecit aegrotantibus, empiricorum castra sequutus. Graece eum scripsisse vix existimandum est.

x) vid. Cl. Bernhold in praef. ad Scribonii editionem ab eo profectam, anno 1786. & inprimis Jo. Rhodii not. ad Scribon. p. 3. seq.

§. 260. Ad scriptores quoque de medicina nobilissimos, in primis rei medicamentariae, & non vno quidem nomine, pertinet Cajus Plinius Secundus, Veronensis, aut, ut rectius quidam putaverunt, Novocomensis. Natus sub Tiberio, anno post Christum XXIII, stipendia meruit sub Claudio in Germania: sub Nerone & Vespasiano varia munera publica administravit, procurator primum in Hispania, deinde praefectus classis Misenenfis. Epicurum in philosophia sequutus, diligentia incredibili & eruditione admiranda, post elaborata plurima immortalitate dignissima volumina, cum Miseni agens ad Vesuvium montem, fumum & ignes evomere incipientem, cognoscendae rei cupiditate propius accessisset, ex fumo nubis, e monte ortae, spiritu obstructo clausoque stomacho, obiit Tito imperatore, anno post Christum LXXX y).

y) Plinius junior epist. L. VI. 16 & 20. Fabricii bibl. lioth. lat. cura Ernesti L. II. c. 13. t. II. p. 179. seq.

§. 261. Historiam naturalem scripsit, libris XXXVII comprehensam, opus diffusum, eruditum, nec minus varium, quam ipsa natura, quod ex libris ultra MM Graecorum latinorumque composuit. Libri a VII vsque omnes ad medicinam pertinent, vsque ad XXXVI, quum in his de homine agat, omnibusque, quae in natura reperiuntur, quatenus aut noxam, aut vtilitatem adferunt. De herbarum, animalium virtute medica nullus fere auctor, qui ad nos pervenit, tam plene egit, ab omnibus quoque, qui eum exceperunt, medicamentorum scriptoribus, diligenter exscriptus. In Romanorum medicinae historia scribenda vnicus auctor extitit.

§. 262. Et haec fere sunt, quae de Romanorum medicina scimus, quaeque probant, Romanos etiam in medicina, vt in reliquis disciplinis, Graecos penitus esse sequutos, neque etsi per aliquot saecula principes medici Romae vivebant, & fere omnis Romae medicina erat, quidquam per Romanos in medicina esse inventum, aut mutatum.

## CAPUT XX.

*De medicina, qualis ante Galenum fuit.*

§. 263. Qualem invenerit medicinam Claudius Galenus nunc memorandum est, vt eo melius

lius intelligatur, qualem ille reliquerit. Medicorum tres erant sectae, dogmaticorum, qui in varias partes transibant, empiricorum, methodicorum. Pneumaticorum secta jam extincta erat, cum Galenus libros scriberet. Episynthetica, quae vix sectae nomen meruit, cum pneumaticorum secta nata est & esse desiit.

§. 264. Dogmatici a primo sectae suae fundamento, abditarum causarum scrutinio, quidem non recesserunt, neque in iis stabiliendis a primis ipsius sectae auctoribus: sed multa mutata quoque sunt in ipsis his abditis causis per philosophorum systemata, (vt de Empedocle, cujus doctrinae Galeni adhuc temporibus multum valebant, si-  
leam) partim Platonis, Aristotelis, partim Epicuri atque Zenonis, Stoicorum principis: & quidem hoc modo, vt principia dogmaticorum antiquissimorum statuerentur quidem prima, eorum vero & explicatio & applicatio esset multiplex, vtque nunc medicinam dogmaticorum, quae apud primos auctores simplicitate non carebat, definitionum, distinctionum, explicationum, subtilitatum plenam reperiamus.

§. 265. Medicinae vero disciplinae quaedam, quas dogmatici fere soli sibi vindicaverant, interea cultae laetissime effloruerant. Anatome regum Ptolemaeorum, praesertim Lagi F. & Philadelphi, nec non Attallicorum patrocinio & proprio studio adjuncta atque Alexandriae, vbi celeberrimae

berrima tempore Ptolemaeorum, & post eos, schola medicorum erat, in primis culta, summo-  
pore increvit, ita tamen, vt post antiquissimo-  
rum anatomicorum tempora (§. 127.) Erasistra-  
tumque (§. 138.), vsque fere ad Rufum Ephesium,  
qui Trajani temporibus vixit, (ann. post Christ.  
98—117) parum, ab hoc vero viro eumque ex-  
cipientibus Marino, Quinto, Lyco, Satyro,  
Numesiano, multum augmenti acceperit. Quo-  
rum virorum libri quod interciderunt, excepto  
Rufi libro de partium corporis humani appellatio-  
nibus, in quo internarum partium anatome stu-  
dio non valde subtili pertractata est, quaedam  
tamen, oculi anatomes exemplo z), satis subti-  
liter exposita sunt, ex hoc liquet, partium inter-  
narum structuram in humanis cadaveribus Rufi  
temporibus non esse ostensam, verum in anima-  
libus, quorum structura humanae simillima esset a).

z) Clinch de Rufo & Rufi scriptis differt. §. 4.

a) Rufus Ephes. de partium corp. hum. appellationib.  
p. 23. ed. Clinch.

§. 266. Sed Marino inprimis auctore, qui to-  
tum vitae suae tempus in cadaverum dissectioni-  
bus consumferat b), quemque Galenus, etsi vi-  
tiose & minus plene, neque lucide satis scripsisse  
refert c), tamen magni aestimavit d), & Nume-  
siano, anatome subtilius culta est, ita vt fere  
stupeant attenti Galeni lectores, post anatomes,  
praesertim subtilioris, post Erasistratum tam pauca  
vesti-

vestigia, post soporem, quo sepulta ad horum  
vsque virorum tempora jacuit e), in ejus libris  
anatomem provectissimam & subtilissime cultam  
reperientes. Sed ad Galeni tempora vsque ipsa  
haec magis exculpta anatome parum contulit ad  
dogmaticorum aut certiozem reddendam,  
aut multiplicandam. Neque ad empiricorum pla-  
cita mutanda villo modo influxit, vt adeo demum  
a Galeni inde temporibus, & hoc quidem auctore,  
vtilem se medicinae exhibuerit.

b) Galen. de administr. anat. L. VII. c. 10. t. IV. p. 158.

c) Galen. de administr. anat. L. II. c. 1. p. 46.

d) Galen. de semine L. II. c. 6. t. III. p. 227.

e) Galen. comm. II. in Hipp. de natura humana text. 6.  
t. III. p. 137.

§. 267. Pathologia ea, quae in morborum  
cognitione versatur, eorumque historia, etsi  
quidem parum per dogmaticos incrementi acci-  
pere potuit, & ab his latentis causae, ab empiri-  
cis vero medicamentorum gratia tractata est, ta-  
men novis multis morbis, praesertim cutaneis,  
maxima parte ex Aegypto in alias regiones trans-  
latis, aucta est, de quibus infra, a Galeno quippe  
& medicis post Galenum primum descriptis, ser-  
mo erit. Res vero medicamentaria ab empiricis  
potissimum culta, ab his ad dogmaticos omnesque  
sectas reliquas cultior defluxit, & per rationales  
etiam medicos aucta est. Ad quod praeter alias  
causas etiam venenorum numerus multiplicatus  
& veneficiorum contulit, effecitque vt principes

& opulenti viri, venenorum pericula metuentes, medicos ad antidota aliaque medicamenta inveniendā concitarent. Alia causa populi pauperies fuit, omni scilicet pecunia apud principes optimatesque congesta, pretiumque magnum & medicinarum, & medicinalis auxilii. Quae effecerunt, ut in vulgi gratiam libri scriberentur, qui medicamenta paratu facilia, vilioris, aut nullius pretii, pauperibus amica ad morbos continerent.

§. 268. Ad hos vero de medicamentis scriptores, praeter memoratos (§. 178 & 179.), Jolas Bithynus, Andreas, Julius Bassus, Niceratus, Petronius, Niger, Diodotus pertinent, qui omnes ante Dioscoridem vixerunt *f*), & quorum libri interierunt, nec non, cujus libri adhuc restant, cum Dioscoride illo, qui eodem modo, quo Artemidorus Capito, Hippocratis libros, Adriano imperante, ediderat, non permutandus, Dioscorides Anazarbeus, clarissimus medicus, qui Neronis aevo floruit & post longam per Europam Asiamque peregrinationem, primus de univēsa materia medica scriptor extitit, in qua ita versatus est, ut post ejus tempora medicinalis materiae auctores omnes eum sint imitati, tam in naturali medicamentorum historia perscribenda, quam in viribus eorum enarrandis. Plantas descripsit, ut non paucas facile cognoscas, alias minus, unde immensae lites ortae sunt, quas demum desperatio composuit *g*). Vires medicinarum



rum medicas ex dogmaticorum mente tradidit, eas opinioni de quatuor in corpore humano qualitatibus & de quatuor humoribus accommodans. Hinc alterantia medicamenta omnia ad calefacientium, refrigerantium, humectantium, siccantium classem redegit: vim ad adstrictionem & relaxationem methodicorum causa addidit: purgantia ad humorem, quem singula educere putabat, retulit. In virtutibus vero medicamentorum ad singulos morbos enarrandis empiricorum more egit, nulloque causarum aut latentium, aut manifestarum facto discrimine, medicamenta ad morbos commendavit, in quo medici, non sine ipsius scientiae damno, ad nostra fere vsque tempora, eum sequuti sunt.

f) Diosc. praef. ad L. I. p. 1. ed. Goupyl. Paris. 1549. 8.

g) Haller bibl. botan. L. I. c. 36. T. I. p. 79.

§. 269. Perfectissime de medicamentis scripsisse Dioscoridem jam Galenus monuit. Scripsit vero de materia medica libros V, in quibus universae naturae regna, in primis vegetabile, complexus est, deinde *περὶ δηλητηρίων φαρμάκων*, ubi Nicandrum potissimum sequutus est, nec non *περὶ ἰοβόλων* librum, in quo simul de canis rabiosi morfu egit, aliumque de curatione morforum ab animalibus venenatis, qui libri in quibusdam editionibus VI VII & VIII materiae medicae librum efficiunt. Scripsit quoque paratu facilium medicamentorum libros II, sine dubio genuinos, cum

cum jam ab Oribasio sub Dioscoridis nomine citentur.

§. 270. Medicamentorum compositorum & antidotorum scientia post Heraclidem Tarentinum & Mithridatem culta est a permultis medicis, quorum amplissimus catalogus ex Galeni libris posset concinnari. Theriacae praesertim post Nican-drum & Mithridatem maximo studio quaesitae sunt. Erant quidem ante Andromachum ipsius Mithridatis, Cratevae, Dioscoridis theriacae *b*), quae vero omnes in tanta existimatione non fue-re, quanta Andromachi, patris, antidotus. Is, Neronis medicus, primusque archiatri titulo di-stinctus (§. 256), Mithridatis antidotum ita muta-vit, vt, quibusdam abjectis, quibusdam vero, vi-perina praesertim carne, additis, & ad vipera-rum morsus, & ad alia venena aliis antidotis omnibus praevalere crederetur. Tanta enim ei vis adscripta est, vt medici eam quotidie fumen-tibus securitatem contra venena omnia promitte-rent. M. Aurelius Antoninus, qui hanc theria-cen in sui corporis tutelam singulari studio, in propria domo ad praeparationem apta, praepa-rari iusserat, de ea quotidie fabae magnitudine fumebat. Cum ob papaveris succum, quem con-tinet, inter quotidianas actiones sopore corripe-retur, medicamentum sine eo parandum curavit: cum vero deinde noctes, ob exsiccationem a me-dicina inductam, insomnes ageret, cum iterum  
adjici

adjici jussit b). Tanta fuit ejus medicamenti opinio, vt ne mala quidem per id inducta homines ab ejus vsu deducerent.

b) Galen. de antidot. L. I. c. 1. t. XIII. p. 866.

§. 271. Haec Andromachi theriaca maximi quidem vsus apud veteres fuit, imo nostro adhuc tempore in medicamentorum officinis eodem, quo Andromachus praeceperat, modo praeparata prostat: plures vero quoque aliae antidoti veteribus erant celebratissimae, titulis vanis superbiae, Philonis, Damocrati, aliaeque permultae, de quibus Galenus integrum librum scripsit. Harum, vt & aliorum medicamentorum compositiones, si prolixae erant & difficiles memoratu, versibus enarrare mos erat, quos ad medicinarum & mensurae memoriam commodos esse putabant i).

i) Galen. de composit. medicamentor. per genera L. V. c. 10. t. XIII. p. 789.

§. 272. Scriptorum de medicamentis, qui post Corn. Celsi tempora floruerunt, numerus fere infinitus est. Eminuere in iis, praeter dictos, permultosque alios, quos Hallerus k) citat, Crito, Xenocrates, cujus de victu ex aquatilibus libellus adhuc extat, Asclepiades Pharmacion.

k) Haller in biblioth. med. pract. T. I. p. 167. seq.

§. 273. Empirici contra Galeni temporibus a majorum suorum placitis vehementer desciverant. Neglectis transitu ad simile atque epilogismo, neglecta morborum status & observatione, & compa-

ratione, omnemque in medicamentis & morborum nominibus medicinam esse existimantes, reliqua omnia, quae ad medici scientiam pertinent, non curabant. Et hae quidem medicinae non omnes naturales erant, sed permultae, quibus ad morbos supernaturalis vis tributa, aut quorum virtus in sola fide, quam iis adhibebant, constabat. Hinc medicamentorum absone compositorum tanta multitudo.

§. 274. Penes methodicos vero, a Galeno tantopere taxatos, si eos ex Caelii libro aestimare licet, & vtilior pathologia, & praxis idonea erat, ut contemplationum vim in medicinam eorum minus influxisse adeo recte aestimes. Fides tamen iis adhibita est non multa, ob levidense studium, quod ad medicinam esse necessarium vani perhibebant. Longe major existimatio dogmaticorum Galeni temporibus Romae & Alexandriae fuit: summa methodicorum Augusti temporibus fuisse videtur.

§. 275. Medicorum itaque his temporibus studia divisa erant inter causarum latentium investigationem & medicamentorum compositiones excogitandas, parcumque erat, quod medicina, vtilis homini futura, inde accipiebat emolumentum. Rixis & contentionibus partim inter sectas, partim inter medicos vni sectae addictos, in primis dogmaticos, causa multiplex ansa dabat, verum haec non ad certiore & vtiliorem reddendam medi-

medicinam, sed potius ad distinctionum, divisionum, hypothesium copiam augendam, & ad rigorem quendam, quem singulae sectae servabant, quique vix permittebat, vt quae vtilia aliae habebant sectae, collecta ad vnam redirent.

§. 276. Hippocrateos quidem dogmatici Galeni temporibus se dicebant, at quae praeceperat Hippocrates, negligebant. Astrorum scientiam ille necessariam esse ad medicinam exemplo docuerat, quam, cum omnibus mathematicis disciplinis, neglexerunt. Ille naturam corporis probe cognoscendam esse praeceperat; hi hanc totam parvi pendebant. Ille summo studio futuros eventus in aegrotante ex praesentibus praesagiebat; hi admiranda loqui putabantur, si sudorem, aut sanguinis profusionem praedixisse ipsis contigisset *l*). De locis affectis doctrina, a nemine, Aretaeo excepto, vsque ad Galeni tempora pertractata fuerat, neque modi, quibus functiones laedi possunt, enarrati *m*). Nec adeo, qui sectae cuidam se addictos profitebantur, prima ejus principia semper sciebant. Dogmatici, empirici, methodici fiebant medici, abscissa velut omni propria ad cogitandum & judicandum vi, aut quia praeceptorem ex vna alterave harum sectarum habuerant, aut amicum: sectae denique adsentiebantur, in qua medicus aliquis valde inclaruisset. Multi quoque eam sequebantur sectam, quae ipsis vitae subsidia praebebat, quibus carebant *n*). Neque satis prae-

parati tyrones ad medicinae studium accedebant. Hippocratem multos sui temporis medicos legere non potuisse, paucos intellexisse, Galenus notat. Multos ad medicinae studium accessisse, qui ne quidem recte legere possent, multoque minus lecta aut audita intelligere, idem auctor narrat o).

l) Galen. quod optimus medic. sit quoque philosophus t. II. p. 3. 6.

m) Galen. ars medica. c. 20. t. II. p. 213.

n) Galen. de ordine libror. fuor. t. I. p. 49.

o) Galen. de libr. propriis t. I. p. 35.

§. 277. Multa itaque in medicina emendanda restabant Claudio Galeno, viro ingenii sagacitate & acumine, observationis studio & laborum patientia nobilissimo & vere immortalis, ut incerta, vana, per contentiones & rixas nata, rejiceret, utiliora vero & ad verum medicinae finem ducentia seligeret ex iisque novum systema medicum conderet, quod, via, quae ad errores ducit, angustata, veritatis viam dilataret & angustiores redderet. Quumque per ipsum hunc Galenum medicina nata sit qualis usque ad mediam saeculi XVI partem & docebatur & exercebatur in Germania, in aliis vero Europae cultioris partibus diutius, ipsumque Galeni systema nostro adhuc tempore ex medicina non sit ejectum, cum hoc viro nova epocha incipit, medicinae scilicet recentioris. Quam nunc persequar.

# MEDICINA RECENTIOR.

PERIODUS I.

GALENU S.

CAPUT XXI.

*Vita Galeni.*

§. 278.

Natus est Claudius Galenus Pergami, Asiae minoris vrbe, ob Aesculapii fanum nobilissima, Adriano Romanis imperante, & quidem, vt videtur, anno post Christum natum CXXXI, patre Nicone, senatore Pergameno, erudito viro, philosopho, mathematico, architecto, dialectorum sermonis Graeci in primis perito, quo quoque in his disciplinis, praesertim in dialectica, qua postea medicos Romae degentes omnes superavit, praeceptore usus est p).

p) Ren. Charterii vita Galeni c. 6. Oper. Hipp. & Galeni t. I. p. 56. cf. Labbaeus in elogio Galeni Paris. 1660. 8. & in Fabricii biblioth. Graec. L. IV.

§. 279. Philosophiam didicit primum Stoicorum, dein Platonis, postea Aristotelis, tandem Epicuri, ab idoneis praeceptoribus: postea somnio patris, vt quidem ipse refert q), monitus, decimo septimo aetatis anno ad medicinam se contulit.

tulit. Praeceptorem primum habuit ex Athenaei, pneumaticorum sectae conditoris (§. 234.), auditoribus; quem vero, imperitum hominem, & dialecticae ignarum, mox deseruit. Ab hoc ad Quinti, magni horum temporum medici & clarissimi incisoris (§. 265.), discipulos sese contulit, Satyrum, Pelopem, Numesianum, Phecianum, qui partim Pergami medicinam docebant; partim in aliis oppidis, Pelops enim Smyrnae, Numesianus Corinthi docebat. Hi omnes viri ex rationalium secta erant & se Hippocratem sequi profitebantur, quod ad consilium Galeni Hippocrateae medicinae restituendae sine dubio contulit. Usus est praeterea in medicina Stratonico, Sabini auditore, Albino Platonico, Lucio, qui Alexandriae docebat, in qua vrbe medicinae discendae causa diutissime commoratus est. Audivit enim in ea medicos ex sectis omnibus, vt ex singulorum disciplinis optima quaeque posset seligere.

q) Charterius in vita Galeni c. 9. p. 60.

§. 280. Postquam medicinae praeceptis fuerat imbutus, per multas Europae & Asiae regiones peregrinatus est. Petiit, medicamentorum in natali suo solo cognoscendorum atque sibi comparandorum causa Cyprum, Cretam, Lemnum, insulas, Coelesyriam, Aegypti regiones. Reduci deinde in patriam & XXVIII annos nato gladiatorum cura a pontifice Pergameno commissa est, in qua adeo felix fuit, vt omnibus, quorum ner-



vi fuerant vulnerati, quique, aliis curantibus, in periculosa symptomata inciderant, sanitatem restitueret.

§. 281. XXXIII annos natus, relicta, ob seditionem in ea exortam, patria, Romam profectus est ibique medicina, quae tota adhuc penes Graecos erat, exercenda quaestum fecit. Familiares & amicos Romae habuit Eudemum, philosophum peripateticum nobilissimum, quem, quartana triplicata ex usu theriacae immodico affectum, ejusdem medicinae usu non solum a febre liberavit, sed tempus etiam, quo a febre liber foret, praedixit, Sergium Paulum, praetorem, Barbarum, Lucio imperatori cognatum, Septimium Severum, tunc consulem, Romanum postea imperatorem, Boethum, cujus uxorem, fluore muliebri pertinaci laborantem, brevissimo tempore restituit.

§. 282. Postquam quatuor aut quinque annos Romae fuerat commoratus, invidiae medicorum Graecorum, qui Romae quaestum artis faciebant, & pestilentiae, quae Italiam vrebant, causa, Pergamum iterum se recepit. Mox vero revocatus a M. Aurelio Antonino Philosopho & Lucio Vero Aquilejam se contulit Romanque, ob pestilentiae cladem, cum imperatoribus reversus est. Mortuo in hoc itinere Lucio Vero, cum M. Aurelius Antoninus eum comitem & medicum in Germanico itinere habere vellet, recusavit hoc

munus & Romae remansit, eoque tempore, praeter permultos alios, libros de usu partium elaboravit Commodique & Sexti, filiorum principis, curam gessit. Idem Marcum Aurelium, reducem ex Germania, cruditate ventriculi a refrigerante cibo laborantem, pipere cum vino poto & Nardino oleo stomacho imposito, liberavit, theriacam etiam in principis usum praeparavit. Tandem senex patriam urbem repetiisse fertur. Romae vero Marco Aurelio Antonino Philosopho, Commodo, Pertinace, & Septimio Severo, cui quoque theriacam praeparavit, imperatoribus vixit, & LXX annos natus fato functus est, Septimio Severo Romanis imperante r). Alii Caracalla imperante fato functum esse referunt s).

r) le Clerc Part. III. L. III. c. 1. p. 666.

s) Charter. vita Galeni c. 42. t. I. p. 95.

§. 283. Etsi quidem Galenus, dum vivebat & postquam fato functus est, non statim in hanc existimationem pervenit, ut medici ejus doctrinam penitus sequerentur, quod per Saracenos ipsi primum contigit, tamen ab omnibus, qui eum memorarunt, maxima laude ornatus est t), qua etiam vivus floruit, ob medicinae peritiam, & philosophiae omnis, dialecticae, geometriae, grammaticae scientiam. Scripsit libros ultra quingentos ad dictas disciplinas pertinentes, quorum pars jam ejus temporibus incendio periit, quo Pacis templum Romae consumtum est. Multi adhuc

adhuc in bibliothecis latent: magna tamen pars eorum ad nos pervenit, quod summo studio adscribendum est, quo Galeni medicinam Graeci medici post eum viventes, Saraceni, Arabistae & literarum medicarum in Europa restauratores coluerunt. Ex his Galeni libris *systema medicum*, quod tradidit, quodque ad Theophrastum Paracelsum usque vnice viguit, nunc componam.

†) Exempla vide apud Clericum Part. III. L. III. cap. 1. pag. 667.

## CAPUT XXII.

### *Galeni systema medicum.*

§. 284. Componere vero *systema Galeni*, in maximo librorum, quos scripsit, numero, quorum fere singuli ipsius partem continent, difficile est: neque enim vnquam Galenus *systema suum* in epitomen redactum proposuit; nisi quod ad practicam medicinam pertinet; in libro de arte medica, qui liber ideo quoque usque ad saeculum XVI imo XVII is fuit, quo duce tyrones in medicina potissimum instituerentur u). Qui vero liber quoniam ea tantum succincte enarrata continet, quae ad cognitionem salubrium, insalubrium, neutrorum, ad eaque ducunt, quae practicam medicinam efficere docuit, medici etiam, qui Galenum sequebantur, eum minus in aliis *systematis sui partibus*, penitus vero in iis sequuti sunt, quae in hoc de arte libro proposuerat.

Hinc Galeni systema medicum neque ex hoc tantum ejus de arte libro eruendum est, neque ex libris eorum medicorum componendum, qui Galenum sequuti sunt: hi enim non vniversam Galeni doctrinam, sed ea tantum, quae in ejus de arte libro continentur, exposuerunt x).

y) Tyronum in medicina theoretica omnis institutio erat, prius, quam Leon. Fuchsio praesertim auctore, medicinae compendia ad eam adhiberentur, ut praeceptorem librum hunc Galeni, quem *tegni* vocabant, Hippocratis aphorismos & capita quaedam ex Avicennae canone explicantem audirent. Vid. meam studii medici Salernitani historiam, in edit. regim. Salernitani Stendal. 1790. p. 79. Praxis medica secundum nonum librum Rhafis ad Almanforem docebatur.

x) Ad optimos scriptores, qui Galeni placita exposuerunt, referendus est Barchusen diff. XVI. de Galeni placitis p. 246. Multa quoque collegit de Galeni placitis, maxime tamen ex libro de arte, Clericus P. III. L. III. cap. 2. 3. 4.

§. 285. Neque etiam ex ipsis ejus libris intelligi potest, num vniversum, quod condidit, systema, primus condiderit, neque, si, quod credibile magis est, partes tantum systematis perfecit, easque recte componendo vniversae medicinae novam formam dedit, quas partes in systemate dogmaticorum, qui ante eum extiterant, intactas & immutatas receperit, quasnam vero alias, & quo modo mutaverit. Etsi enim, quod jam ex ratione ipsa apparet, qua medicinae operam

ram dedit (§. 279.), nulli sectae addictus esse voluit, neque dogmaticus, neque empiricus nominari, sed is dici, qui ex singulis sectis optima quaeque elegisset; tamen dogmaticis plane adnumerandus est, non solum quod abditas causas statuebat, sed quoque, quod, ut ad has causas perveniret, ratiocinio utebatur. Maximam hinc systematis sui partem ad dogmaticorum mentem composuit; sed quae minus apud dogmaticos, qui eum antecesserant, cohaerere erant visa, ita contexit, ut quae (si ex fragmentis ab eodem potissimum Galeno servatis iudicium ferre licet) disiecta antea videbantur, neque universionem scientiam comprehendere, nunc optime cohaererent, ita, ut alterum ex altero quasi proflueret. In eoque ejus systema omnia, quae ante eum fuerant tradita, longe superavit: neque adeo post restauratas scientias, post physices scientiam, anatomen longe perfectiorem, post observationem eorum, quae in sano aegroque corpore eveniunt, in immensum multiplicatam, vllum ad nostra usque tempora in medicina systema conditum est, quod non Galeni systema, saltem in quibusdam partibus, referat.

§. 286. Etsi quidem eclecticus dici maluit, tamen se rationalem disciplinam esse amplexum probavit, cum profiteretur se Hippocratis medicinam velle restituere eamque non immutare, sed haec tantum illustrare, quae obscura Hippocrates

tes dixisset; explicare vero atque dilatare, quorum prima fundamenta ab Hippocrate essent posita *y*). In quo notandum est, eum doctrinam Hippocratis, quae in genuinis ejus libris proponitur, quidem esse sequutum, minus tamen in eo, ut morborum historias eadem cura, qua Hippocrates *z*), proponeret, magis ut signis in morbis eandem dignitatem tribueret, quam Hippocrates. Verum ex libris Hippocratis ad contemplationem pertinentibus quosdam pro iis habuit, qui aut Hippocratem auctorem haberent, aut ejus doctrinam continerent. Librum inprimis ex hoc genere medicinalium antiquissimum de natura humana Hippocratis doctrinam referre existimavit *a*), & ex contemplatione, quae in illo continetur, fundamenta desumpsit, quibus suum systema superstruxit, in hoc quidem cum antiquissimis dogmaticis, qui idem fecerant (§. 128.), comparandus.

*y*) Hae quoque causae eum moverunt, ut Hippocrateos libros permultos commentariis illustraret, librum de natura humana, de aere, aquis & locis, de salubri diaeta, de alimento, de humoribus, prognosticon, praedictionum librum primum, epidemiorum librum I. II. III. VI. aphorismos, de diaeta in acutis, de officina medici, de fracturis, de articulis.

*x*) Quod notavit etiam Hallerus *biblioth. medic. pract.* Tom. I. p. 229.

*a*) Galen. *Comm.* I. in libr. Hippocr. de natur. human. t. III. pag. 91. seq. cf. Fabric. *biblioth. Graec.* ed. Harles. L. II. cap. 23. §. 25. n. 34. T. II. p. 582. seq.

§. 287. Rationem & experientiam, cognitionis principia per dogmaticos & empiricos adeo agitata, vtraque ad medicinam esse necessaria statuit: ad artis vero scientiam methodo opus esse per vniuersalia praecepta, & exercitio in singulis exemplis. Neque praecepta sine exercitatione, neque exercitationem sine his sufficere: praecepta enim viam ad exercitationem monstrare, hinc exercitationem absque praeceptis esse non posse.

§. 288. Elementum Galenò erat minima corporum & simplicissima constitutiva pars, siue, vt ipse se expressit, minima pars ejus, cujus sit elementum, quod hinc sensibus externis neque posset judicari, neque, quia simplicissimum sit atque remotum, facile ratione investigari. Hinc ad simplicissimorum principiorum, seu elementorum scientiam humanam rationem non ascendere, propinquiora vero omnium corporum elementa, p simplicissimis tamen non habenda, esse ignem, aquam, aerem, terram b). Cuique horum elementorum suam esse qualitatem docuit, igni calidam, aeri frigidam, aquae humidam, terrae siccam. Easque qualitates, quod per eas elementum, a quo procedunt, semper cognoscatur, primas dixit & ipsorum (quod etiam ex Hippocratea schola medici fecerunt) elementorum loco habuit.

b) Galen. de elementis L. I. c. 5. t. III. p. 12.

§. 289. Primae qualitates cum purae in animali corpore nunquam existant, quoniam elementa non per aggregationem, vti Empedocles docuerat, sed per intimam mixtionem corpora constituunt, per has compositas, five secundas qualitates produci statuit. Hanc elementorum inter se mixturam & per eam natam qualitatum compositionem temperamentum, τὴν ἡμέωσιν, constituere, efficereque vt vnaquaeque in animali corpore particula ab altera distincta sit propriamque sibi actionem edat: provenire etiam hoc, vt particula alia sit calidior, frigidior alia, humidior, ficcior aliq: aut vt binae qualitates componentur, calidum & ficcum, calidum & humidum, frigidum & ficcum, frigidum & humidum. Inde compositiones nasci tot, quot per quatuor has qualitates possibiles sint, totidemque temperamenta humani corporis.

§. 290. Ex his elementis (§. 288. 289.) totum humanum corpus esse compositum, in eoque triplicem esse compositionem statuit, partium 1) similiarium, 2) instrumentalium, 3) totius corporis.

§. 291. In animali vero corpore praeter haec elementa (§. 288. 289.) & has partes ex elementis compositas (§. 290), quatuor humores esse, sanguinem, pituitam, bilem flavam & atram. Sanguinem ex elementis, & quidem ex simplicissimis, esse compositum, hinc etiam materiem generationis & nutritionis humano corpori suppeditare.



ditare. Reliquos tres humores ex sanguine quidem nasci, & animali cuique naturales, attamen ad excrementitios referendos esse, quorum hinc & nimia retentio, & excretio, noxas pariat. His quatuor humoribus qualitates esse ex primis (§. 288.) compositas, sanguini calidam & humidam, pituitae frigidam & humidam, bili flavae calidam & ficcam, bili atrae frigidam & ficcam.

§. 292. Hos tres, praeter sanguinem, humores generari ex sanguine, sanguinem vero ex alimento. Stomacho, vti omnibus partibus instrumentalibus, quae ad praeparationem quandam, aut secretionem sua conferunt, quatuor facultates esse, quas naturales dixit, attrahendi, retinendi, alterandi, excernendi, per easque facultates omnes eorum, quae ad instrumenta feruntur, mutationes, secretiones & excretiones perfici. Chylum in ventriculo elaborari, hinc per venas meseraicas ad hepar ferri & ibi in sanguinem mutari; fierique in hepate sanguinis a faecibus depurationem, bilis vesicula quod laeve & flavum est, splene vero, quod crassum & limosum est, attrahente. Aquam nimiam e sanguine, ne ejus abundantia ad nutritionem ineptus evadat, per renes separari.

§. 293. Movens vero principium in corpore animali spiritus esse statuit, quos diversos etsi ab aere esse putavit, eorum tamen materiam in aere contineri docuit. Naturales ipsi spiritus  
erant

erant vapores subtiles, qui ex sanguine elevarentur in hepate, sanguinis officina, ad cor vero delati ibique cum inspirato aere permixti vitales fierent, ad cerebrum vero animales. Hinc quum in hepate sanguis praeparetur, a quo nutritio corporis, incrementum, propagatio sobolis, pendeant, principem facultatum naturalium sedem in jecinore esse, vitalium in corde, ex quo in univ-  
ersum corpus per arterias caloris, vitae principium fundatur, animalium vero in cerebro, ex quo motus & sensus principia procedant. Hinc actionum in animali corpore triplex genus statuit, naturalium, vitalium, animalium. Has omnes in internas & externas divisit. Internae naturalis facultatis actiones ipsi erant alimentorum coctio, sanguificatio: externa sanguinis venosi in omnes corporis partes distributio. Vitales actiones internae erant animi affectus vehementes: externae motus arteriarum & ab eo pendens sanguinis, quem hae vehunt, ad calorem & vitam propagandam per corpus distributio. Animalis facultatis internae actiones erant imaginatio, judicium, memoria: externae sensus & motus.

§. 294. Motus in corpore duo genera esse statuit, alterum in loco, alterum in qualitate. Illud, quod actionem dixit, motum activum esse: posterius genus, quod alterationem, passivum: pati enim, quod alteratur. Musculorum motus quatuor esse differentias, primam in contractione, alte-

alteram in laxatione, tertiam in translatione, quartam in tensione tonica.

§. 295. Sanitatem eam esse corporis constitutionem dixit, in qua nec doloribus torqueamur, nec in obeundis vitae actionibus impediamur. Necessariam hinc ad eam esse elementorum, & adeo qualitatum, quibus gaudent, mediam temperaturam, *εὐκρασίαν* vocavit, et debitam convenientiam, quam *συμμετρίαν* dixit: non tamen in eo gradu, ut eucrasia vel symmetria vel minimo gradu laesa morbum statim efficere putandum sit. Requiritur porro ad sanitatem, ut actiones omnes libere & ita succedant, ut homo bene se habeat, nec non ut in humoribus debita compositio, in spiritibus debita actio sit. Quae quum ab eucrasia & symmetria elementorum dependant, sanitatem resultare ex eucrasia & symmetria partium omnium eorumque nexu inter se dixit. Ut itaque sanitate fruamur, opus esse, ut partes similes debita calidi, frigidi, humidi & sicci temperie sint dotatae; composita vero ex his similibus partibus organa debitum situm, magnitudinem, figuram, numerum habeant. Hominem his gaudentem optimo habitu, *εὐεξίαν* dixit, esse praeditum, quem in simplicem & athleticum, in quo carnis iusto major copia adsit, divisit.

§. 296. Affectus vocabulo usus est ad exprimendum statum corporis sanum & aegrum: corpus enim, in quocunque statu existat, semper affici.

affici. Morbum dixit affectum contra naturam, in quo functio primum laeditur, siue etiam affectum contra naturam, in quo actio laeditur. Actio ipsi est agentis motus, id vero, quod ab eo affectum est, passio. Passio Galeno est ipsa mutatio & alteratio praeternaturalis in corpore animali, affectus vero praeter naturam id, quod ex hac mutatione & alteratione proxime resultat. In corporis affectu contra naturam, in quo actio laeditur, omnia ad tria capita retulit, morbum, morbi causam, morbi symptoma, seu, quod ad idem fere redit, ad quatuor, scilicet 1) ad functionem vitiatam 2) id, quod hunc affectum peperit, 3) ad causas, quae ipsum affectum praecedunt, 4) ad symptomata, quae affectum necessario sequuntur.

§. 297. Morborum genera summa duo posuit, alterum in similaribus partibus, alterum in instrumentalibus, & in vtrisque laesionis duo genera locum habere, aut actionis nempe, aut structurae. Similarium partium morbos essentiam suam in ipsarum intemperie (*δυσκρασία*) habere, eamque intemperiem duplicem esse, aut cum, aut sine materie. Sine materie similarium partium morbi Galeno erant, si pars calidi, frigidi, ficci, humidi excessu defectuue laboraret. Cum materie morbi harum partium erant, si humor quidam, ejusdem, cum intemperie, naturae, simul in parte affecta congestus fuisset, e. g. si calido praeter

praeter naturam calidus quoque humor se adso-  
ciaffet. Hanc intemperiem statuebat & simpli-  
cem, & compositam. Simplicem, si vna altera-  
ve ex quatuor qualitatibus aut excederet, aut  
deficeret: compositam, si duae junctae simul ef-  
sent, calidum & siccum, calidum & humidum, fri-  
gidum & siccum, frigidum & humidum. Aequa-  
lem etiam & inaequalem intemperiem statuit,  
illam, si vniversum corpus, aut pars eadem in-  
temperie laboraret, hanc vero, si aliae particulae  
in vna parte illa, aliae hac intemperie laborarent.

§. 298. Alterum summum morborum genus  
Galeno morbi partium organicarum erant. Hos  
divisit in morbos organorum 1) ratione figurae,  
2) ratione numeri particularum, 3) quantitatis,  
4) positurae. Hos instrumentorum quoque mor-  
bos simplices & compositos esse docuit, simplices,  
si vno vitio instrumentum laborat, compositos,  
si contrarium locum habet. Tertium summum  
morborum genus similibus & organicis partibus  
commune esse statuit, morborum a soluta vnita-  
te pendentium.

§. 299. Morbum posse praecedere docuit affe-  
ctum alterum praeter naturam, qui tamen non  
per se actionem labefactet, sed morbi interventu:  
talem affectum non morbum, sed causam morbi,  
esse appellandum. Has morbi causas in internas  
& externas divisit. Externas occasionalium,  
sive procatacticarum nomine primus insignivit,

easque in sex rebus non naturalibus, quae quoque nomen suum ab eo acceperunt, fitas esse potissimum existimavit. Has in actionem concitare internas causas docuit, quarum duplex genus statuit, antecedentis morbum, seu προηγούμενης, quod nomen eo quoque auctore in pathologiam receptum est, & cum morbo conjunctae. Has internas causas duplicem naturam habere putavit. Aut enim ex inaequali elementorum mixtione, adeoque ex inaequali temperie (§. 289. 297.), causa nascitur morbi, si nempe particulae aut calidae, aut frigidae, aut humidae, aut siccae nimis sunt, aut si hae qualitates excedentes deficientesve compositae sunt. Alterum genus causarum in humoribus situm erat, quorum cum Hippocrate quatuor statuerat (§. 291.). Hos humores triplici vitio posse laborare docebat, abundantia, defectu, cacochymia. Abundantiam & defectum maxime ad sanguinem retulit, humorem ad excrementitios non referendum: cacochymiam ad tres reliquos humores, quibus quoque, si vitiosi essent, sanguinem inquinari docuit. Hinc plethoram etiam ad sanguinem solum retulit eamque bifariam divisit, in plethoram ad vires & ad vasa.

§. 300. Cacochymiam in humoribus sic explicavit: singulis humoribus esse qualitatem suam, communem cum partium similarium qualitate, quoniam ex iisdem elementis compositi sint, attamen

men non simplicem, sed semper compositam, quam a cibo, potu, corporis, animi motu, quiete, rel. accipiant. Bilem calidam & siccam, atram bilem frigidam & siccam, pituitam frigidam & humidam, sanguinem calidum & humidum esse. Quae qualitates si in humoribus excedant aut deficient, *κακότητες* nasci, cujus species acrimonia sit, per excedentes has qualitates nata.

§. 301. Caeterum causam antecedentem & conjunctam ratione tantum detegi posse statuit, quod interna vtraque esset, neque cognosceretur, nisi per morbum, quem induxisset. Conjunctam morbi causam proximam dixit, a qua nempe morbus nunquam absit. Alias quoque causarum divisiones copiose exposuit, in manifestas, abditas, ratiocinio detegendas & occultas, nullo ratiocinio detegendas, quarum exemplum venenum rabiosi canis in corpore latens posuit: in vniuersales, particulares, locales, in causas per accidens, sine quibus non, rel.

§. 302. Symptomata affectus dixit praeternaturalēs, a morbo dependentes, aut eum proxime & necessario insequentes. Ea in tres classes diuisit, 1) in symptomata actionis laesae, quibus merito maximam dignitatem tribuit; 2) in symptomata qualitatis vitiatæ, 3) in symptomata excretionis & retentionis. Ultimam speciem aut quoad vniuersam substantiam (vermes, calculos ceu exempla adduxit), aut quoad excretionem auctam

aut minutam, aut ejus qualitatem vitiatam, aut denique quoad excretionem ex alieno loco, existere docuit. Criticas excretionem in morbis a symptomatibus differre statuit, quum hae a salutaribus naturae conaminibus procedant, symptomata vero a morbo.

§. 303. Signa morborum bifariam divisit, in diagnostica & prognostica. Diagnostica in pathognomonica divisit, quae cum morbo inciperent desinerentque, quibus adeo morbus cognoscendus esset, & in alia, adjuncta morbo. In pathognomonicis respexit ad signa actionis laesae, causarum internarum & symptomatum, quae ab his vtrisque procederent. Neque quicquam eorum, quae ad morbi cognitionem ducere putabat, neglexit c).

c) vid. Clericus Part. III. L. III. c. 3. p. 685.

§. 304. Prognostica signa ea dixit, quae futura in morbis, quoad eorum exitum, durationem, modumque, quo terminentur, docerent. Haec desumenda existimavit ex natura morbi cognita, affecti loci natura, temperamento, dispositione, causa, aetate, tempore, loco. Pulsum ad diagnosin & prognosin maximi momenti esse docuit, primusque, cum Herophili libri, quos de pulsu scripsit, interierint (§. 134.), neque Hippocrates quicquam de eo memoraverit, auctor est, qui libris de hoc argumento permultis scriptis d) pulsum doctrinam plenissime quidem,

&



& tali modo, quali in semiotice nostris adhuc temporibus proponitur e), at fuse nimis & nimis subtiliter exposuit, ita vt pulsuum differentias, in infinitum fere multiplicatas, eum magis excogitasse, quam observasse putandum sit.

d) Scripsit de pulsibus ad tyrones libellum; de pulsuum differentiis libros IV: de pulsibus dignoscendis libros IV: de causis pulsuum libros IV: de praefatio ex pulsibus libros IV: synopsis librorum suorum XVI, de pulsibus, & ad Antonium philosophum de pulsibus libellum. Adscribitur etiam ei libellus, pulsuum compendium continens.

e) vid. Ill. Gruneri semiot. Part. II. Subsect. III. p. 110. Excerpta ex Galeni de pulsibus libris dedit Clericus P. III. L. III. c. 3. p. 692. seq.

§. 305. In curatione morborum princeps Galeno regula erat, naturam convenientium ope conservandam, contrariis vero medicinis morbos curandos esse. Indicatio ei erat ipsa consequentiae inspectio f). Hinc in omni morbo id spectandum esse censebat, vt morbus abigeretur, vires vero conservarentur. Illud per contraria, hoc per convenientia peragendum esse. Omnibus autem, quae curanda morbi indicarent, satisfacere docuit diaeteticen, pharmaceuticen, chirurgicen. In diaeta Hippocratem sequutus est: quaedam etiam ab Asclepiade tradita recepit. In medicamentis vero adhibendis, & alimentis adeo aegrotantibus suppeditandis reliquisque auxiliis in usum vocandis, hoc ratiocinio usus est:

f) Galen. de method. medendi L. II. c. 7. p. 43. r. X.

§. 306. Elementa corporum omnium in natura vniversa quum sint quatuor, haec quoque quatuor qualitates, quibus distinguantur elementa ipsa, calorem, siccitatem, frigus, humiditatem, habere debere. Hae vero qualitates cum in humano corpore non semper aequaliter temperatae sint, fieri, vt calor, siccitas, frigus, humiditas, excedant, vtque harum qualitatum aliquae etiam conjunctae inter se excedant. In reliquis naturalibus corporibus rem eodem modo se habere: cum enim ex quatuor elementis sint composita, quatuor etiam qualitates habere debere, calidam, siccam, frigidam, humidam: cumque singula corpora naturalia modo diverso sint composita, necesse esse, vt in altero haec, in altero illa qualitas emineat. Sanum itaque statum quum proba temperies elementorum efficiat, sanitatem seruari optime, si is status per alimenta seruetur talis, vt nil inferatur in corpus, quo id nimis incalescat, frigescat, siccetur, humectetur. Quumque inaequalitas quaedam in temperie etiam in sanis locum habeat, quibus calida haec est, frigefacientia, quibus frigida, calefacientia, quibus humida, siccantia, rel. convenire, per eamque dietam temperamentorum vitia optime corrigi apparet. Eadem ad morbos esse applicanda censuit, quod contraria contrariis curentur. Frigida calido, humida sicco curari, & contra, composita vero ex his qualitatibus compositis: verbo, contraria contrariis.

§. 307. Omnium medicamentorum hinc primam qualitatem ad calidum, siccum, frigidum, humidum redire. Quumque similiarium partium & instrumentorum morbi per easdem qualitates aut simplices, aut compositas, excedentes fiant, apparere calidam intemperiem per frigus, humidam per siccitatem inductam curari, & contra: compositas vero affectiones per medicamenta quibus contrariae compositaeque qualitates sunt. Inde cum morborum genera constituerat intemperiei simplicis & compositae, constituit quoque medicamenta qualitatis simplicis calidae, frigidae, humidae, siccae, & compositae, humidae v. g. & calidae, humidae & frigidae, caet.

§. 308. Et virtutem quidem omnium medicamentorum per gradus divisit. Quum enim vnamquamque intemperiem per contraria esse curandam docuisset, vniuscujusque vero gradus esse possent diversi atque per medicamenta contrariae virtutis nimis valida contraria intemperies induci posset facile, gradus in virtute medicamentorum primus stabilivit, a primo vsque ad quartum eumque vltimum, vt medicus, vbi intemperiem ejusque gradum cognoverat, medicamenta ad eum valentia eorumque gradus eo commodius invenire posset. Hosque gradus etiam in compositae virtutis medicamentis esse statuit. Piper, cepas, vt quaedam tantum exempla adducam, quarti summi-  
que gradus calidam virtutem, cinnamomum, nigellam,

gellam, tertii, lini semen primi, habere docuit. In componendis medicamentis usus est eodem ratiocinio. Quae excedebant in vno medicamento, admixto alio voluit temperare, quae deficiebant, augere. Et haec quidem medicamenta qualitates mutantia, alterantia dixit. Purgantia, quorum singula certum humorem educere putavit, alteram medicamentorum classem constituebant.

§. 309. Nunc quatenus Galeni systema haecenus expositum medicinam perfecit, quatenus ei detrimento fuerit, inquirendum est. Bonum concinnumque in eo ordinem, simplicitatem, gravitatem, in quibusdam partibus perspicuitatem vix facile quisquam in eo desideraverit. Multa in eo apposite & ita exposita esse, ut nostrorum adeo temporum pathologia non habeat, quae meliora possit substituere, nemo negabit. Sed id vitii habet, ut fundamentum primum Galenus ei quidem ex universi corporis natura dedisse putaverit, dum omnia ex quatuor elementis corporis & quatuor eorum qualitatibus deducebat, neque tamen ad vires, quibus movetur corpus, respexit. Harum adeo oblitus est, ut ejus, quod impellit partes ad agendum in corpore vivo, vix mentionem fecerit, utque, qui de corpore humano tam praeclare scripserat, qui circa partium rationem naturamque tot nova veraque, medicorum aliorum opinionibus rejectis omnibus, pri-

mus

mus dixerat, de animo aliorum quidem philosophorum more, attamen tam mire scripserit, ut illi tres facultates tribueret, irascendi in corde, concupiscendi in hepate, ratiocinandi in cerebro sitam. Qui proprio libro probaverat animi mores corporis temperamenta sequi, de animi imperio in corpus non dixit, quae ad vires, quibus corpus animale regitur, ducere potuissent.

§. 310. Galeni systema contemplatrici medicinae ei, quae ab humorum διακρίσεως omnia fere deducit, quae in corpore praeter naturam accidunt, eique, quae ex mechanices legibus omnia explicat, ansam dare debuisse, ex ipso systemate ejus satis intelligitur. Humoralis, quam vocant, pathologia, post Hippocratis tempora mox in medicinam illata, eo auctore tantum amplificata est & tot tamque speciosis argumentis exornata, ut quidquid moliti sint summi viri Stahlius atque Cullenius, ejus tamen reliquiae satis multae in pathologia, qualis nostro docetur tempore, restent. Medicina ex mechanices legibus ea explicans, quae in statu corporis animalis sani aegrique accidunt, Galeno auctore nasci debuit, post mathematicas disciplinas magis cultas, quod corpus, quale Galenus illud sibi finxerat, virium expertum, obedire legibus mechanices debebat. Regulas matheseos, ad quas vires in animali corpore dimetiendae essent, non inventas esse, postera aetas perspexit.

§. 211. Omnibus sane, quae post Galeni tempora excogitata sunt, medicinae systematibus occasionem dedit Galenus. Systemata quoque, vtut diversa a Galeni systemate videbantur, Galeni systema, in aliis auctum, mutatum in aliis partibus, exhibuere. Ad quod genus Paracelsi deliramenta & Sylvii systema pertinent. Ipsi quoque organici, quos nostra aetas, Stahlio primo auctore, tulit, medici, etsi prima cognoscendi principia in medicina mirifice dilatarunt, in exponendis tamen medicinae singulis partibus Galenum vt plurimum sequuti sunt.

§. 312. Et qualis hodie adhuc docetur physiologia & pathologia, si ordinem respicis in tractandis materiis, non multum recedit ab ordine, quo Galenus vtramque hanc disciplinam tradiderat. Functionum divisio adeoque ordo in tractanda physiologia, Galenum auctorem habet. Morborum generalior expositio, morborum divisio in partium solidarum & fluidarum morbos, illorumque in morbos partium similiarium & instrumentalium distributio a Galeno eodem modo exposita sunt, quo hodie proponuntur. Fluidorum morbos quoad eorum molem, mixturam, indolem, motum, locum, quem occupant, eodem ordine, & magna ex parte eodem modo, quo Galenus, pertractamus. Causas, symptomata morborum Galeno auctore adhuc dividimus, exponimus. In multis therapeutices capitibus ejus doctrinam sequimur.

Mor-

Morbos solidi vivi eorumque sanationem pathologiae ei, quam tradidit, inferuimus: ipsi pertractationi multa, quae exactior & multiplicata magis observatio, quae firmitus ratiocinium docuerant, intexuimus. Novum systema, plane elaboratum, quod ex viribus, quae animale corpus regunt, eorum maximam partem deducit, quae Galenus ab elementis deduxerat, adhuc desideratur.

§. 313. Etsi itaque Galenus medicinae summo-pere & hoc systemate, & inventis suis reliquis, praesertim in anatome & physiologia, profuit, tamen, quod mira vi ingenia hominum ita traxit, ut eum solum per XIV saecula praeceptorem agnoscerent, neque ultra fines systematis, quos duxerat, progredi auderi viderentur, medicinae incrementa non per eum quidem, sed per coecos ejus sectatores, vehementer retardata sunt.

## PERIODUS II.

*Medicina Graecorum et Romanorum post Galeni decessum usque ad Saracenorum tempora.*

## CAPUT XXIII.

*De medicina post Galenum generatim.*

§. 314. Etsi prius ad Saracenos transit medicina, quam Graecorum medicina desineret, complectar tamen  
in

in hac altera medicinae recentioris periodo quae ad vniversam Graecorum & Romanorum medicinam pertinent, vt quae ad Saracenorum medicinam spectant, his praemissis & historia non turbata, possim enarrare. Isque ordo etiam ideo conueniens est, quod Graecorum post septimum saeculum medicina in Saracenorum medicinam non amplius influxit, neque, si Rhazen excipis, cuius medicinae particula quaedam ad Graecos rediit, Saracenorum medicina in eam, quam Graeci tractauerunt.

§. 315. In hac vero periodo medicinae, quae, per tot discrimina doctrinaeque varietates si detrimentum acceperat, a Galeno in integritatem suam fuerat restituta, etsi medici non defuerunt, qui eam exercerent, aut libros de ea scriberent, defuerunt tamen, qui ejus veram scientiam haberent. Occasio quidem illam studiosius excolendi amplificandique deesse non potuit, quum errores atque veritates tot saeculorum medici ante oculos haberent. Sed peior in dies evasit, medicis aut quae prolata erant ab alijs sine ordine omnique judicio ruminantibus, aut, si quaedam addere ipsis contigit dictis ab alijs, raro utilia, sed vtplurimum conjecturalia, vana, superstitiosa iis adjicientibus.

§. 316. Ante Galenum vnusquisque medicorum sectae peculiari se addixerat. Post Galenum hoc sectarum studium desuit, ita vt medicos cultiores



tiores omnes ad eclecticicos pertinuisse reperias, siquidem non tales quidem erant, qui propria cogitatione iudicioque suo utentes falsa, a superioribus sectis relata, rejicerent, vera utiliaque in medicinae usum colligerent, sed erant potius tales, qui, ordine quodam stabilito, de quo mox dicam, majorum libros fideliter in suos transcriberent, neque curarent num empirico, num dogmatico, num methodico ad libros suos confarciandos uterentur. Ut adeo cum ipso Galeno omne fere ingenium medicorum interiisse recte credas, hancque periodum, quae mille, & quod excurrit, annos complectitur, eam fuisse, in qua detrimentum, quod accepit medicina, ejus incrementa longissime superavit.

§. 317. Nomen vero sectarum non quidem desuisse videtur post Galenum, earum vero studium exolevisse, mutatae enim & confusae tali modo apparent, ut in dogmaticorum libris neque semper dogmaticum, neque in empiricorum empiricum auctorem cognoscas. Methodicos post Galenum vix amplius cognoscere licet, ut hinc non certe sciatur, num post ejus tempora, aut post Caelium Aurelianum extiterit haec medicorum secta, neque, si extitit, an a majorum suorum placitis desciverit. Qui enim sub Moschionis nomine adhuc extat liber de mulierum affectibus g), non methodicorum disciplinam, sed empiricorum atque dogmaticorum refert, cum excerptis

cerptis ex methodicorum scriptis permixtam. Vindicianus, quod probat epistola, quam ad Valentinianum imperatorem scripsisse fertur *b)*, non adstrictum totius corporis statum, sed alvum per decem dies adstrictam in febricitante eam laxante medicina sanavit, quod & empiricus, & dogmaticus fecisset. Neque Theodorus Priscianus, neque Aetius *i)*, methodicis adnumerandi sunt: vterque enim auctor medicinam ex dogmaticorum, empiricorum & methodicorum libris compositam tradidit. Ut itaque, licet Clericus *k)* contradixerit, methodicorum sectam post Galenum aut extinctam esse, aut in communem confusarum inter se sectarum voraginem raptam, aut coryphaeo medicisque caruisse putes, qui libros medicos scriberent *l)*. Ejus, quae jam languebat, interitum, Galenum, eam vituperantem, accelerasse credibile est.

*g)* Extat hic liber in gynaeciorum collectionibus Wolphii, Bauhini, Spachii, & in hac quidem pag. 1.

*h)* Extat haec epistola in Andr. Rivini veterum quorundam bonorum scriptorum libris & reliquiis singularibus de materia & re medica. Lips. 1654. 8. Marcelli, qui Theodosii M. temporibus floruit, carmen de medicina mentem medicorum horum temporum ita exprimit: (vid. Burmann. poet. lat. min. T. II. p. 390).

*Quod logos, aut methodos, simplexque empirica pangit,  
Hoc liber iste tenet, diverso e dogmate sumtum.*

*i)* Methodicis nuper accensuit Aetium, at quod ad hanc sectarum confusionem non respexit, minus firmis

mis argumentis, Cl. Weigel in doctiss. libello: exercitat. Actianar. Specim. Lips. 1791. 4. p. 17.

b) Hist. de la medec. Part. II. L. IV. Sect. I. cap. 13. p. 493. seq.

l) Extitisse methodicos Aufonii temporibus, qui Gratiano imperante Romanis floruit, (ab ann. 375—383. post Christ.) locus in carmine ejus probat: *Triplex quoque forma medendi, quoi logos, aut methodos, aut experientia nomen.* Extiterunt quoque adhuc Hieronymi temporibus, qui epist. L. II. ep. 2. dicit: *taceo de medicis, quorum scientia in tres partes scinditur, τὸ δόγμα, τὴν μέθοδον, τὴν ἐμπειρίαν.*

## CAPUT XXIV.

### *Medicina dogmaticorum post Galenum.*

§. 318. Quae jam notavi (§. 315. 316.) de studio medicorum post Galenum, de dogmaticis valet maxime: empirici enim, etsi Dioscoridem & Plinium exscripserunt, multa tamen consilia protulerunt eorum, quae proprio usu experti fuerant, aut aliorum experimentis didicerant. Idque collectionis studium dogmatici non in omnibus medicinae partibus eadem diligentia persequuti sunt, vt merito mirandum sit, partes quasdam medicinae, quibus perficiendis Galenus studuerat, ab iis penitus fuisse neglectas. Anatomen enim, quam tanto studio Galenus tractaverat, quamque a Galeno traditam in compendium Oribasius redegerat, vltimis inter Graecos de anatome scriptoribus accensendus, tam parvi fecerunt, vt ejus fere nomen interiisse esset visum inter Graecos

temporibus, quibus Fridericus Secundus Romanorum imperator eam in Salernitano & Neapolitano studio restituebat. Physiologiam omnem, omnemque de usu partium doctrinam, quam Galenus in libris de usu partium primus singularis disciplinae medicae forma tradiderat, ne tetigerunt quidem. Doctrinae de morbis tantum particulam pertractarunt eam, quae ad quatuor elementa eorumque qualitates (§. 288. 289.) & ad quatuor humores (§. 291.) spectat. Verum his, quae vniversae pathologiae a Galeno traditae fundamenta erant, minus usi sunt ad morborum origines explicandas, magis ad diaetae regulas & actionem medicamentorum constituendam: ita ut calidum, frigidum, siccum, humidum in corpore ideo statuerent, ut intemperiei, ex his natae, alimenta & medicamenta contraria opponere possent: quatuor vero humores eorum causa, quae hos humores educere putabant.

§. 319. Symptomata in morbis minus curabant, brevissime, quae ad ea spectant, exponentes, ut ad medicamenta, in quibus copiosissimi erant, eo citius pervenirent. Signa in morbis salutem, crisin, mortem praefagientia aut penitus negligebant, aut his tantum utebantur, quae de iis Galenus dixerat. Occasionem medicinae ita contrahendae dedit antiqua illa de medicina in tres partes diducta opinio (§. 142.). Inde quoque ~~omnis~~ eorum medicina ad ejus exercitium fere  
solum

solum spectabat, duplexque erat diaetetica nempe atque pharmaceutica, quibusdam, chirurgiam simul exponentibus, triplex. Medicinam vniversam his partibus comprehensam esse putarunt. Reliqua omnia ab ea absciderunt.

§. 320. Quae cum ita sint, intelligitur nunc quoque, quale dogmaticorum systema his temporibus fuerit. Ejus notionem dabo qualemcunque ex Oribasii, qui Juliani, Joviani & Valentis temporibus (ab anno 361 vsque ad annum 378 post Christum) floruit, synopsi medicinae, quam excerptam ex majore collectionum medicinalium opere ad Eustathium filium perscripsit, & eo quidem fine, vt is totius medicinae compendium haberet. Ex hac itaque synopsi perspicitur, quae-nam medico suis temporibus scitu utilia esse judicaverit. In ea hunc ordinem sequitur, vt primum de sanitatis praefidiis loquatur, exercitationibus corporis, sanguinis missione varia, alvi purgatione, lotione, balneis, sinapismo, vtque jam in hoc libro quae sanis ex hoc auxiliorum genere convenient enarret, & quae aegris: turbato enim penitus ordine de remediis metasyncriticis, de dropacibus aliisque, quae ad sanos nullo modo pertinent, differit. Libro altero medicamenta nominat mutationes inducentia penitus ex Galeni mente eorumque gradus constituit, & ita quidem, vt quorum gradum Galenus aut ignoraverat, aut silentio transiverat, hic exacte describeret. Ordo

est calefacientium, refrigerantium, ficcantium, humectantium, quae omnia a primo vsque ad quartum gradum perducuntur. Deinde quae humores educunt e corpore, & externas medicinas recenset. Tertio libro medicamenta composita numerosissima ad externos internosque vsus enarrat. Quartus alimenta complectitur, eaque iterum secundum Galeni theoriam de quatuor humoribus & de quatuor qualitatibus enarrata. Quintus regimen gravidarum, nutricum, infantum, morborumque, qui in has vitae humanae conditiones cadunt, non historiam, sed curationes complectitur, simulque notas *εὐπασίας* & *δυσπασίας* in corpore, & quomodo vtrique corrigenda sit. Sexto quaedam ad crisin febrium pertinentia, & ipsarum febrium, nec non symptomatum, quae febricitantibus accidunt, curatio: septimo externorum morborum, quae certam sedem non habent: octavo & nono morborum omnium curatio continetur, ita vt a capite ad partes inferius fitas auctor descendat.

§. 321. Et tale quidem, quale Oribasius illud exhibuit, medicinae practicae systema, vsque dum extingueretur Graecorum medicina, fere mansit, mutatum quidem ab vno alterove aliquo modo, sed non, nisi, vt quae alter prius posuisset, alter postponeret, & contra. Tali modo mutatum systema medicinae practicae Aetius exhibuit, vt primum medicamenta simplicia, deinde

de rem alimentariam proponeret, tum vires alimentorum & medicamentorum secundum Galeni classes gradusque digereret, postea corporis exercitia & ad variam corporis purgationem praesidia medicamentaque, posthac diaetam puerorum medicamentaque ad eorum morbos, nec non gravidarum, lassorum curationem notasque intemperiei qualiscunque, non solum totius corporis, sed singularum etiam ejus partium, proponeret. Postea de cognoscendis & curandis febribus, nec non de singulis corporis humani morbis, descensu a capite facto, egit. Deinde quibus modis venena prohibere aut data curare conveniat, nec non cognitio curatioque elephantiasis, pruritus, vitiliginis, leuces, leprae proponitur: posthac, curatione externorum morborum tradita, medicamenta composita permulta exponuntur ad chirurgiae usum. Tandem conceptus & partus ratio, & affectus mulierum, vteri praesertim & mammarum, item unguentorum pretiosorum ac suffumigiorum ad cosmetice praeparatio proponuntur. Practicae medicinae systema, quod Paulus Aegineta condidit, fere ei accedit, quod Orbasius tradiderat. Primum enim tuendae sanitatis doctrinam & affectionum aetatibus, temporibus, temperamentis peculiarium praeservationem & correctionem & alimentorum vires: deinde febres, post eas affectiones in locis consistentes, postea externos affectus, tum de venenis doctrinam,

deinde chirurgiam, tandem medicamenta simplicia & composita exponit.

§. 322. Anatomen eamque disciplinam, quae de morbis generalia proponit, cum fere intactam reliquerint, nunc quo modo partes practici systematis, quod descripsi (§. 321.), pertractaverint, enarrandum est. Diaeteticae fines ita dilatarunt, ut in ea dietam sanorum, & ut plurimum quidem in vitae conditionibus diversis, gravidarum, puerorum, senum, iter facientium, navigantium, rel. pertractarent, & corporis exercitia, quae sanis conveniunt, & intemperiei diversae notas alimentaue, quibus haec temperiei vitia corrigenda sint, & ad evacuationes corporis, vomitum, alvi purgationem, sanguinis detractionem, cutis purgationem, irritationem, praesidia, & rem alimentarem, quatenus & sanis conveniat, & intemperie affectis, exponerent.

§. 323. In morbis curandis acutis aliquo saltim modo ad semioticen respexerunt, Hippocrate tamen, principe ejus auctore, minus, magis iis usi sunt, quae Galenus de eodem argumento proposuerat. Caeterum si ipsi historias enarrabant, brevissimis id fecerunt, non sic, si historias ex aliis, Archigene, Possidonio, Antyllo, caet. proponebant. Morbos novos, aut tales saltim, qui post Pompeji Magni &, qui iisdem temporibus vixit, Asclepiadis tempore primum apparuerunt, permultos descripserunt, in primis  
cuta-



cutaneos, talesque, quos Africae Asiaeque calidior pars tulerat, quique ab his terrarum orbis partibus in Italiam Graeciamque fuerant translati. Horum morborum quosdam optime descripserunt: alios minus bene, ut eos vix cognoscas.

§. 324. Morbi vero, quos aut primum descripserunt, aut quorum descriptionem perfecerunt, hi sunt:

*Alopecia*, ejusque species capillorum defluvium & ophiassus, Galeno quidem jam omnes notae, attamen in libro, qui Cleopatrae adscribebatur, & ab Aetio, tetrab. II. Serm. II. c. 55. 56. Alexandro Tralliano, Libr. I. cap. 1 & 2. & Paulo Aegineta, Libr. III. cap. 1. accuratius descriptae. Multa iidem nova medicamenta ad has hujus morbi species descripserunt.

*Colicam pictonum*, quam Galenus jam sub dysenteriae ab aquis per plumbeos canales derivatis nascentis nomine descripserat (de compos. pharm. sec. loc. L. VII. c. 2. p. 537. t. XIII.) primum descripsit, & quidem per Romanorum provincias epidemicam, Paulus Aegineta Libr. III. cap. 43. Idem transitum hujus mali in artuum resolutionem, servato sensu, & epilepsiam notavit. L. III. c. 43. p. 464. Coll. H. Steph.

*Dracunculos*, vermium genus, morbum articulorum singularem efficiens, primum memoraverat Agatharchides, qui sub Ptolemaeo Philometore in Aegypto vixit, postea Leonidas, Soranus, Galenus. Aetius tetrab. IV. Serm. II. cap. 85. Paulus Aegineta Libr. IV. cap. 59. hos vermiculos & morbum ab eis pendentem exactius descripserunt. Curationem hujus morbi externam Arabes primum tradiderunt.

*Elephantiasin*, quae Asclepiadis temporibus Romae primum innotuerat, quamque Aretaeus, de causis & signis

diuturnor. morbor. L. II. c. 13. & Galenus optime descripserant, Aetius copiosissime exposuit & praecepta optima ad ejus curationem dedit, tetrab. IV. Serm. I. c. 120. seq. cf. Paulus Aeginet. Libr. III. cap. 22.

*Erysipelas cerebri* Aetius tetrabibl. II. Serm. II. c. 26. Paulus Aegineta Libr. III. cap. 8.

*Hydrocephalum*, internum quoque, antiquioribus & Galeno jam notum, descripsit, multiplicatis sanationis praeceptis, Aetius tetrab. II. Serm. II. c. 1. cf. Paulus Aegineta Libr. VI. cap. 3.

*Lepram* ejusque mitiores species, alphum, & graviolem, attamen ipsa lepra mitiorem, leucem, a Galeno optime descriptas, studiosius enarrarunt, mali gradus diversos constituerunt medicamenta plurima ad hos morbos laudarunt Aetius tetrabibl. IV. Serm. I. cap. 132. 133. Paulus Aegineta Libr. IV. cap. 2.

*Lycanthropiam*, insaniae genus peculiare, Galeno non memoratum, attamen ante ejus tempora jam notum & a Matthaeo Evangelista (Matth. VIII, 28.) primum memoratum, descripsere Oribasius, Synops. Libr. VIII. cap. 10. Aetius tetrab. II. Serm. II. cap. 11. Paulus Aegineta Libr. III. cap. 16.

*Mentagram*, leprae particularis speciem, gravissimum morbi genus, a Plinio primum enarratum Libr. XXVI. cap. 1. ad quod sanandum Aegyptii medici Romam accesserant, & cujus curatione Pamphilus medicus Romae famam consequutus est maximam ingentemque quaestum fecit (vid. Galen. de composit. medicamentor. fec. locos L. V. c. 3. pag. 469. t. XIII.), menti scabiem, ejusque speciem, menti ficosum tumorem, fuscum descripsit Aetius tetrab. II. Serm. IV. cap. 14.

*Morbos cutaneos* generatim longe melius descripsisse Aetium atque Paulum Aeginetam notandum est, quam a superioribus aetate medicis factum fuerat, aut hos ex horum libris, qui interierunt, descriptionem horum morbo-

morborum nobis conservasse, ophiass, pilosis, myrmeciae, rel.

*Morbos oculorum* justo ordine digestos primum pertractavit Aetius tetrabibl. II. Serm. III. conf. Paulus Aegineta Libr. III.

*Nyctalopiam*, quam Galenus optime descripserat, iterum descripsit Alexander Trallianus Libr. II. cap. 6.

*Podagram*, quae Galeni temporibus morbum Romanorum efficiebat frequentissimum, (Galen. comm. in aph. Hipp. VI. 28. t. IX. p. 264.) studio plane singulari pertractaverunt Aetius, tetrabibl. III. Serm. IV. Alexander Trallianus, libro XI. Paulus Aegineta, Libr. III. cap. 78. Neque inter reliquos omnes ullus morbus est, quem majore studio, secundum omnes ejus varietates, digesserint, & ad quem plura medicamenta commendaverint.

*Pudendorum ac sedis affectus* quosdam, quos quidem ad luem veneream pertinere quidam recentiores putarunt, raros, neque ab antiquioribus memoratos, descripsit Paulus Aegineta Libr. III. cap. 51—59.

*Siriasin*, posterioris cerebri partis in pueris inflammationem, ut plurimum lethiferam atque a sphacelismo cerebri Hippocratis (vid. Burserii de Kanisfeld institut. med. pract. Vol. III. c. 6. p. 143. ed. Lips.) & ab erysipelate cerebri diversam, descripsit primum Aetius, tetrabibl. I. Serm. IV. cap. 13.

*Vesicae scabiem* Aetius tetrabibl. III. Serm. III. cap. 22.

§. 325. Etsi vero in morborum enarratione & curatione, nec non in sanitatis tuendae praeceptis solis versabantur horum temporum medici, in his vero, quas tractabant, disciplinis ea, quae ad *σωφραν* pertinent, de quatuor elementis, qualitatibus eorum, intemperie & de quatuor humori-

bus ex Galeno desumebant, non tamen Galeni doctrinae adeo addicti fuerunt, ut eam, imprimis in morborum curatione, solam sequerentur. Eos in exscribendis majorum libris non curasse, quem describerent, num dogmaticum, num empiricum, num methodicum, supra jam notavi. Et ubi etiam sua proferebant, tantum aberat, ut ad solam dogmaticorum disciplinam pertinerent, ut potius ex diversissimis aliarum sectarum placitis essent composita. Methodicorum in primis μετασύνκρισιν & medicamenta metasyncritica, quod Dioscorides primus fecerat, in artis exercitio adhibuerunt, indeque recte monet Oribasius *m*), in omnibus diuturnis morbis, ubi reliqua auxilia nihil profuerint, omnes fere ea remedia, quae methodici vocant metasyncritica, adhibere consuevisse, sive, quod idem est, medicos in quoque difficili morbo chronico ad curationem ex methodicorum mente instituendam rediisse. Eaque effecerunt, ut vix unus e dogmaticis hujus periodi medicis sit, quem non methodicum fuisse aliqui existimaverint. Aetium methodicum esse dixerunt alii, Alexandrum Trallianum Fabricius *n*). Pauli etiam Aeginetae libri praecepta continent ad methodicorum disciplinam referenda.

*m*) Oribas. synopf. Libr. I. cap. 34.

*n*) Bibl. Graec. L. VI. cap. 8. §. 5. p. 595. Vol. XII.

S. 326. Medici hinc dogmatici, qui libros scripserunt medicinales, cum ad artis exercitium refer-

referrent omnia, liquet quidem contemplationum studium decrevisse inter medicos post Galenum, non vero desisse. Qui enim de dogmaticorum secta libri adhuc prostant, omnes Galenum in contemplationum, quam proferunt, ista particula sequuti sunt. Hinc scholas extitisse medicorum existimandum est, in quibus theoreticae Galeni doctrinae haec pars, quam ad artis exercitium & ad medicamentorum actionem intelligendam necessariam putabant, pertractata fuerit. Talesque scholas, quae Galeni doctrinam profitebantur, Alexandriae extitisse quarto post Christum natum saeculo Fulgentii o) locus probat. Praeter has vero scholas extabant quoque aliarum sectarum scholae, & si Suidae, sive potius Hieronymo Mercuriali, qui ejus locum restituit p), credendum est, decimo adhuc post Christum saeculo schola Herophileorum a Xeuxide & ab Alexandro Philalethe condita perdurabat. Erasistrateos, qui Romae Galeni temporibus frequentes degebant, Suidae temporibus adhuc in Graecia extitisse, idem locus probat. Scholas quoque suas habuerunt empirici. Hae vero omnes scholae minus frequentes in Italia, frequentiores vero in Graecia fuisse videntur. Neque Alexandrinae scholae fama temporibus post Galenum decrevit, imo vehementer aucta est. Ammianus Marcellinus, qui saeculo IV exeunte vixit, medicinae studia Alexandriae in dies augeri dixit, vt pro  
omni

omni experimento suffecerit medico, ad commendandam artis auctoritatem, si Alexandriae se dixisset eruditum q). Constantinopolitanae medicorum scholae a Constantini Magni inde temporibus (ab anno 306 post Christum) in primis floruerunt.

o) Fulgent. mytholog. I. p. 16. Calliope loquitur, Alexandriae se substituram fuisse: *nisi me etiam exinde bellis crudelior Galeni curia exclusisset, quae pae-ne cunctis Alexandriae ita inserta est angiporis, quod chirurgiae carnificinae laniola pluriora habitaculis numerentur.*

p) Hier. Mercurial. var. lect. L. II. c. 12.

q) Ammian. Marcellin. XXII. 16. cf. Ill. Heyne opusc. academ. Vol. I. p. 110. 111.

§. 327. Philosophia, quae his temporibus invaluit, Platonica, cum Pythagorea juncta, sed vehementer mutata, magiae studium, ista opinio, qua permultis rebus supernaturalis vis inesse putabatur, multum contulere ad ingenia medicorum eo dirigenda, ut superstitiosis rebus, curationibus per verba, amuleta, literarum ductus magicos, caet. operam impenderent longe majorem, quam prius factum erat.

§. 328. Medicos dogmaticos hujus periodi nunc singulos secundum temporum ordinem persequar, ut pateat, quomodo quisque eorum medicinam pertractarit, & quid singuli ad eam amplificandam praestiterint. Ante Oribasium & post Galenum florere Antyllus r), Philagrius s), Possidonius t),  
que-

quorum libri interierunt, praeter loca, quae Oribasius & Aetius ex iis ferverunt. Is vero, Zenonis Cyprii discipulus, Juliano ad imperium obtinendum non mediocre auxilium praestitit, qui vicissim eum quaestorem Byzantinum fecit & summam in eo posuit fiduciam. Joviano imperante in exilium missus est. Revocatus postea fama & fortuna floruit & exeunte saeculo IV fato functus est.

r) Haller bibl. med. pract. Tom. I. p. 279.

s) Haller ibid. p. 281.

t) Haller ibid. p. 282.

§. 329. Scripsit, Juliano jubente, opus LXX, vel, ut quidam volunt, LXXII librorum, quod omnia, medicis vtilia futura, ex Galeni & plurimorum aliorum medicorum, non vero ex Hippocratis libris collecta contineret. Cujus collectionis libri XV priores, quibus rem alimentariam, alimentorum facultates, corporis exercitationes, medicamenta praesidiaque, quae certos in corpore humores evacuant, fomenta, cataplasmata, doctrinam de balneorum usu, deinde medicamenta simplicia, eorumque virtutes secundum classes dispositas complexus est & XXIV & XXV, quibus anatonem secundum Galenum pertractavit, nec non libri XLIII usque ad XLVII, quibus chirurgiae partem pertractavit, a Niceta editi u) adhuc extant. Eandem collectionem in epitomen redegit in synopsi, ad Eustathium filium

lium conscripta & novem libris comprehensa. Libri, qui ei adscribuntur, de paratu facilibus medicamentis ad empiricum ignotum auctorem pertinent. Commentarii in aphorismos Hippocratis, qui ejus nomen gerunt, spurii sunt x).

u) vid. Graecorum chirurgici libri e collectione Nice-tae, edit. Ant. Cocchio. Florent. 1754. fol.

x) Fabric. bibl. Graec. ed. Harles. Libr. II. c. 23. §. 21. Tom. II. pag. 547.

§. 330. Nova quidem & auctori propria in hac vtraque collectione non reperiuntur, nisi medicamenta composita, quae Hallerus y) ex parte citat: attamen ejus collectionum libri ideo summe vtilis sunt, quod excerpta ex pluribus medicis antiquioribus continent, quorum libri interierunt. Scarificationem, sanguine postea per cucurbitulas extracto, primum omnium eum memorasse Jo. Freindius z) refert: sed Galeno jam scarificatio κατὰ πληγὴν & κατὰ συρμόν, quae per cucurbitulas fit, a) & Caelio Aureliano nota erat. Caeterum lycanthropiam (§. 320.) omnium primus descripsit.

Eodem quarto saeculo, sed incerto ejus tempore, Nemeseius vixit, libri de natura hominis auctor, in quo Galeni de physiologia doctrinam in epitomen redegit. Hunc circulationem sanguinis primum memorasse multi perperam dixerunt.

y) Haller bibl. med. pract. T. I. p. 283.

z) Freind in histor. med. edit. Paris. 1735. 4. pag. 141.

a) Galen. de cucurbitulis, scarificatione, caet. c. 18.



§. 331. Theodorus Priscianus, seu, vti interdum vocatur, Quintus Octavius Horatianus, Vindiciani (§. 317.) discipulus, qui adeo exeunte saeculo quarto floruit, a quibusdam pro methodico habitus *b*), ab aliis pro empirico *c*), neque puram methodicorum, neque empiricorum, doctrinam sectatus est in libris de curationibus, quos scripsit, & de diaeta, sed rationalem disciplinam quidem amplexus, in locis, vbi methodicos exscribendos habebat, (& longe maximam partem libri sui ex aliis desumpsit) hos, vbi empiricos, empiricorum disciplinam sequutus esse videtur. Tertius ad Victoriam liber de passionibus mulierum *d*) totus methodicorum sectam redolet, ex methodico, Sorano forsan, excerptus. Libri reliqui minus ad methodicorum magis ad empiricorum doctrinam pertinent. Secundus ad Euporistum liber totus ad mentem dogmaticorum compositus est, multa tamen medicamenta empiricorum more proposita continet. Generatim parcus in scribendis morborum historiis, causisque enarandis, copiosissimus vero in medicamentis enumerandis fuit, vt empiricis fere propior sit, quam dogmaticis.

*b*) v. g. a Clerico Part. II. L. IV. Sect. I. cap. 13. pag. 495. a Freindio hist. med. edit. citat. p. 169.

*c*) Haller bibl. med. pract. Tom. I. p. 293.

*d*) vid. editionem Octavii Horatiani cum Albucasis chirurgia, per Hermanum Comitem a Neuenar. Argent. 1532. fol. pag. 72. seq.

§. 332. Maximam famam inter dogmaticos horum temporum Aetius consequutus est, Amidae, Mesopotamiae, ad Tygrim fluvium, vrbe, seu, vt Marsilius Cagnatus voluit e), Abydi natus, qui Justiniani temporibus, & quidem tempore inter annum DXL & DL libros suos scripsit f), cum Aetio Antiocheno aliisque hujus nominis medicis non permutandus. Alexandriae medicinali scientiae operam dedit. Oleum Nardinum se ipsum Alexandriae praeparasse perhibet g). Christianus fuit h), & quidem primus e medicis celebrioribus, qui hanc religionem professi sunt. In aula Constantinopolitana comitis obsequii honoribus functus est.

e) Marfil. Cagnat. var. observat. L. IV. c. 18. ed. Rom. 1587. p. 324.

f) Cl. Weigel in specim. exercit. Aetianar. p. 8.

g) Aetius tetrab. I. Serm. I. pag. 22. Collect. Henr. Stephan.

h) Quod probat consilium, quod tetrab. II. Serm. IV. c. 50. p. 404. Coll. Henr. Stephan. dedit, ex quo etiam intelligitur, quomodo Christianae religioni addicti medicinam facere consueverint. *Ad educationem eorum, quae in tonsillas devorata sunt. Statim te ad aegrum desidentem converte ipsumque tibi attendere jube ac dic: Egredere os, si tamen os, aut quicquid tandem existis, quemadmodum Jesus Christus ex sepulchro Lazarum eduxit, et quemadmodum Jonam ex ceto. Atque apprehenso aegri gutture dic: Blasius martyr et servus Christi dicit, aut ascende, aut descende.*

§. 333. Systema medicinae practicae pro horum temporum ingenio perfectum condidit (§. 321.), diaeteticen nempe, pharmaceuticen & chirurgicen complectens. Idque editores libri ejus in libros quatuor digesserunt, quorum vnusquisque quatuor sermones contineret. Ad hoc vero systema aliorum dogmaticorum omnium more, minus proprio ingenio, magis aliorum laboribus vsus est, Galeni praesertim, quem saepius in capitum inscriptionibus auctorem, quo vsus fuerit, nominavit, subinde vero exscripsit repetiitque non nominatum i). Aliis quoque permultis medicorum operibus vsus est. In oculorum morbis enarrandis multa ex Demosthenis Massiliotae & Severi medici libris depromsit. Multa quoque habet ex Dioscoride, Archigene, Herodoto, Leonida, Rufo, Apollonio Stoico, Marcello Sidite, Justo, Antyllo, Philagrio, Possidonio, Philumeno, caet. desumpta. Quae ex Hippocrate hausit, fere ex spuris ejus auctoris libris sunt k). Caeterum methodicum fuisse Aetium, quidam inde probare studuerunt, quod in medicamentis adstrictionis & relaxationis virtutem esse existimavit l): quod quidem etsi verum est, methodicus tamen dici nequit, quoniam rationales medici, Dioscorides, Galenus eandem vim in medicamentis jam descripserant. Et Galenum in medicamentorum virtute tradenda tam presse sequutus est Aetius, vt tetrabiblii I Sermo I praeter epitomen

men dictorum a Galeno in libris de simplicium medicamentorum facultatibus nihil contineat. Si etiam interdum ad methodicorum mentem scripsisse videtur, id ideo factum esse putandum est, quod methodico auctore usus fuit. Ipse enim dogmaticus fuit, & quidem Galeni sectator.

i) Exempla, quae multiplicari valde possent, collegit Cl. Weigel in exerc. Aet. specim. p. 16.

k) v. g. tetrab. II. Serm. II. c. 97. p. 296. collect. H. Stephan.

l) vid. Weigel p. 18.

§. 334. Quum raro proprio ingenio, saepissime aliorum, usus sit, quaenam primus dixerit, quaeque nova in medicina detexerit, difficulter eruitur. Neque quae ei ab historiae medicinae scriptoribus adscripta sunt, omnia ad eum pertinent. A dracunculo pendentem morbum (§. 324.) primum eum descripsisse Freindius m) refert: sed hunc morbum Agatharchides jam descripserat. Primum eum de cute hydrope *ἀνὰ σάφηνα* laborantibus incidenda vtiliter praecepisse idem Freindius n) refert; sed haec curandi ratio antiquior erat, & Caelio pneumaticisque medicis jam nota. Neque ulcera diuturna Aetius medicinali artificio primus concitavit: de vitione enim & per eam concitando ulcere, quod non statim ad sanationem perducendum sit, Hippocrates & Caelius jam praeceperant. Omnia fere ejus merita circa medicinam pathologico-practicam haec sunt, ut elephantiasin melius, quam Galenus, descripserit, licet

licet non negandum sit, eum permulta ad hunc morbum pertinentia ex aliis, maxime ex Archigene haussisse o): vt quo modo cavendum sit, ne hoc malum in alios transeat, optime enarrarit, propriaque observatione duce vim medicamentorum quorundam ad hunc morbum exposuerit. Oculorum morbos primus, verum speciebus summe multiplicatis, exposuit: sed in hac ampla de iis tractatione non satis intelligi potest, quae ab ipso, quaeque a Demosthene, Severo, aliisque profecta sint.

m) Freind. hist. med. p. 148.

n) Freind. ibid. p. 149.

o) cf. librum doctissimum Hensleri, V. Ill. vom abend-  
ländischen Ausfatze im Mittelalter. Hamburg 1790,  
8. p. 204.

§. 335. In morborum descriptione non magnam operam collocavit. Verum longe studiosius, pro saeculi sui more, in medicamentis versatus est, quorum ad vnumquemque morbum tantam copiam tantamque varietatem commendavit, vt ubique intelligatur, eum in vsu medicamentorum plane secundum empiricorum post Galenum morem esse versatum. Hi enim neque semper ex indicatione medicamenta praeceperunt, neque, si indicationem eorum, quae mutanda essent, habebant, huic indicationi per debita medicamenta satisfecerunt. Frigidae, calidae, humidae, siccae qualitatibus medicamenta promiscue ad eundem fere morbum adhibuit, neque fere vnquam quan-

do hujus, quando alius virtutis medicamenta adhibere oporteat, praecepit. Ut ideo, & majore jure, quam methodicis eum adnumerarunt quidam, ad hos referendus sit, qui in theoria dogmaticorum, in medicamentis in morbis adhibendis empiricorum disciplinam sequuti sint. Sed is temporum eorum mos erat, ut, nullo discrimine facto, medici curationem morborum eo perfectiorem praecipere se posse putarent, quo magis medicamentorum copiam multiplicassent.

§. 336. Ad optimos hujus periodi dogmaticos medicos referendus est Alexander Trallianus, qui, etsi Galenum in theoria sequebatur, & proprio stylo, sincero, brevi, perspicuo, & proprio judicio usus est, neque in congerendis corradendisque pharmacis laboravit, sed morbos diligentius, quam suorum temporum medici facere consueverant, descripsit, eorum discrimina, species, pro causarum diversitate, constituit, medicamentaque his speciebus accommodata, & quidem, pro saeculi sui ingenio, permulta praecepit. Hic vir ad propriam observationem natus, qui & in practica medicina efficaces quasdam curandi rationes, neglectas usque ad ejus tempora, vulgatiores fecit, & medicamenta quaedam primum adhibuit, quae hodie adhuc summa laude celebrantur, nullum ex majoribus sequutus est, & ipsum adeo Galenum, ubi in errores eum lapsum esse putabat, correxit.

§. 337. Trallibus natus est, Lydiae vrbe, eodemque fere, quo Aetius, tempore, Justiniano nempe imperante, floruit. Romae vixit & in hac vrbe artem exercuit: in reliqua etiam Italia, Tuscia, Aegypto, medicinae exercitio famam summam consequutus est. In febribus aliisque morbis biliosis putridisve humorem impurum evacuandum esse censuit, ad primosque medicos pertinet, qui febrium curationes per evacuantia medicamenta aggressi sunt. Morborum causas secundum quatuor humores, quos fere vbique in culpa esse putabat, sedulo distinxit eundemque morbum diverso modo esse curandum docuit, si a sanguine, bile, pituita, aut atra bile nasceretur. Ubi vero vnum alterumve horum humorum subesse autumabat, hunc per potentes medicinas eduxit. Sanguinis missionem in inflammationibus, in omnibus febribus, vbi aestus vi aeger excruciat, & in omnibus morbis ab abundantia sanguinis natis frequentius, quam medici ante eum, adhibuit. Hinc quoque in syncope a repletionemata evacuationem necessariam esse notavit. Dysenteriae sanationem non omnem in alvi adstrictione consistere, sed non raro in evacuatione quoque, docuit. Fructuum horaeorum pomorumque usum dysentericis convenire primus dixit. Opium hoc morbo laborantibus frequenter dedit. Phrenitidem ab eo morbo, in quo septum transversum inflammatum est, distinxit. Epilepsiam,

lien<sup>is</sup> scirrhum, purgantibus sanavit: podagram, de qua toto libro XI egit, secundum intemperiei diversitatem & quatuor humorum naturas optime digessit. Vesicas excitantia medicamenta ad eam primus adhibuit. Multos raros morbos vidit, lien<sup>is</sup> scirrhum, tubercula in pulmonibus, quae frigefaciente & relaxante medicina sananda praecepit. Medicamenta quaedam primus in usum vocavit summe efficacia, rhabarbarum, ferrum, quod medici ante eum ad externos usus tantum adhibere consueverant.

§. 338. Referendus quoque ad dogmaticos est Theophilus, Philaretus, Philotheus quoque dictus, qui sub Heraclio (ab anno post Christum DCX vsque ad annum DCXLI) floruisse dicitur, protospatharius a munere dictus, quo in aula Constantinopolitana functus est. Primus omnium librum de vrinis scripsit, in quo Galenum strictim sequutus est. Scripsit quoque de corporis humani fabrica libellum, in quo Galeni de usu partium libros exscripsit, & de pulsibus, in quo Galeni libros de praefagiis ex pulsibus in epitomen redegit. In libro de excrementis theoriam de quatuor humoribus amplexus & Galenum pariter sequutus est. Auctor quoque commentariorum in aphorismos Hippocratis extitit. Discipulum habuit Stephanum Atheniensem, cujus commentarii in librum Galeni de methodo medendi ad Glauconem adhuc supersunt.



§. 339. Incerto tempore, attamen saeculo septimo, vixit Paulus, a patria Aegineta dictus, qui, & quidem in Aegypto, aut alia regione, Saracenorum imperio subdita vixit, vt Hallerus *p*) voluit, vt vero ex eius ipso libro patet *q*), in Italia, aliave provincia Romanorum imperio subdita, quemque in primis in chirurgia exercitissimum fuisse ex ipso eius, quod superest, opere, patet. Quae enim ad dieteticen & pharmaceuticen pertinentia in suo opere protulit, omnia se ex Oribasio in portatile compendium redegisse ipse fatetur, pauculis a se additis. Vfus quoque est ad eandem epitomen confarcinandam Aetii & Alexandri libris.

*p*) Haller bibl. med. pract. Tom. I. p. 311.

*q*) Paulus Aeginet. Libr. III. c. 43. p. 464. Coll. Henr. Stephan.

§. 340. Quo minorem vero laudem, ob compilatoris officium, quo functus est, meruit in dictis medicinae partibus, eo maiorem gloriam consequutus est chirurgia post Hippocratem & Corn. Celsum ita tradita, vt neque in multitudine operationum chirurgicarum, quas descripsit, neque in modo ipsas operationes enarrandi facile quidquam possis desiderare. Primus quomodo puerperis laborantibus manus apta succurrere debeat perscripsit, hinc a Saracenis obstetricius dictus *r*). Sexto libro operis sui de re medica operationes chirurgicas, a capite ad calcem descensu facto,

descripsit, in quibus quidem etiam Corn. Celsum, non tamen sine contradictione & proprio judicio<sup>s</sup>), sequutus est, aliosque forte, quos non nominavit, attamen & multa propria protulit. Ut quaedam tantum ejus chirurgiae exempla producam, hydrocephalum externum incisione curandum suadet, internum osse terebra perforato & exempto. Periscyphismum ad oculorum tabem commendavit & descripsit. Palpebras medicamento ex calce viva & sapone composito vssit. Modum arterias pone aures incidendi descripsit. Ad peregrina corpora in aures illapsa extrahenda multa eaque vtilissima tradidit. Polyporum varios curandi modos, etiam per ligaturas, proposuit: tonsillas tumentes, devorationi negotium facessentes, commodo instrumento excidit. Majores quoque strumas cultro excindi jussit. Asperae arteriae illam herniam, quae accidit, si cartilagine ejus a se invicem recedunt & interjecta membrana a spiritu inflatur, cognitam habuit. Venarum secandarum praecepta & indicationes optime & ita exposuit, ut minima quoque curaret. Mammas virorum in modum muliebrium turgescences ense rescidit. Jecinoris ulcerationem occultam hypochondrio dextro vsto sanavit. Aquas ex hydropicorum ventre ita emisit, ut ventrem lanceola incideret, deinde in vulnus fistulam immitteret. Hernias, umbilicales etiam, & morbos verendarum partium complures, & commodam  
exter-

externam medicinam ad eos, exposuit. Calculos, etiam adultis, excidit. Curationem aquosi ram-  
icis variam, etiam per inuisionem, praecepit.  
Circumcisionem, etiam mulierum, exposuit.  
Ani fistulas earumque curationem optime descri-  
psit, quam ejus curationem nostro tempore Pe-  
trus Camperus r) illustravit. Tela, & methodum  
ea extrahendi copiose descripsit. Fractorum  
ossium curationem a capite vsque ad calcem per-  
sequutus est s).

r) Petr. Camper over de Pypzweeren en uitzakkingen  
van den Aars, met eigen Aanmerkingen opgehel-  
derd. 1778. 8.

s) cf. de Paulo: Freind histor. medic. p. 179—198.  
Haller biblioth. chirurg. T. I. p. 311. R. A. Vogel  
de Pauli Aeginetae meritis in medicinam, in primis  
chirurgiam Prolus. I. & II. Götting. 1768. 4.

§. 341. Palladius in synopsi de febribus Gale-  
nicae theoriae compendium exhibuit. Nonus,  
saeculi VIII aut X auctor, qui scilicet sub Con-  
stantino Porphyrogeneta aut primo, aut secundo,  
vixit, librum scripsit de omnium particularium  
morborum curatione, in quo Aetium, Alexan-  
drum, Paulum exscripsit. Symeon Sethus in syn-  
tagmate de alimentorum facultatibus catalogum  
simplicium ad mentem Galeni dedit. Quae in  
libro de podagra scripsit Demetrius Pepagomenus,  
qui sub Michaelē Palaeologo (ann. MCCLXI—  
MCCLXXXII.) vixit, omnia fere ex Alexandre  
hausta sunt.

§. 342. Zachariae filius, Actuarius, archiater in aula Constantinopolitana, iisdem, quibus Demetrius, temporibus, vixisse videtur. Libros VI de methodo medendi in legati imperatoris usum conscripsit, excerpta ex aliorum medicorum operibus continentes. De palpitatione cordis non propria ipsi, ut Freindii *t*) mens erat, sed eadem, quae Galenus, protulit. Mitiorum purgantium primus mentionem fecit, cassiae, mannae, senae folliculorum, myrobalanorum. Horum medicamentorum cognitionem a Saracenis accepit. Nucem moschatam, moschum descripsit. Aquam ex rosis stillatitiam, rhodostagma, primus memoravit, saccharoque ad julapia componenda usus est. Primusque inter Graecos adeo fuit, qui chemiae medicinalis quandam cognitionem haberet.

*t*) Freind histor. medic. p. 209.

§. 343. Libri ejus etiam ad nos pervenerunt de spiritus animalis actionibus & affectibus, in quibus animum simplicem, divinum, immortalem esse, neque pati posse per se consideratum, verum tantum ob spiritum animale, quo tanquam vehiculo, vel ministro utatur, cujusque operationes suas exferat, statuit. Spirituum origines eodem modo, quo Galenus (§. 293), tradidit. Quum cum Galeno omnes spiritus ex alimentis exsolvi statuisset, pravam digestionem spiritus turbare eosque crassos et fuliginosos reddere credidit. Morborum causas eodem modo, quo Galenus,

lenus, persequutus eoque auctore in componendo hoc libro in primis usus est. In libris VII de vrinis Galenum & Theophilum sequutus est.

CAPUT XXV.

*Medicina empiricorum post Galenum.*

§. 344. Inter sectas medicorum, quae post Galeni tempora adhuc extiterunt, nulla majores & infeliciores mutationes experta est, quam empirica. Haec adeo jam ante Galeni tempora propterea coeperat a majorum institutis degenerare, quod inter ejus affeclas, in primis cognoscendi in medicina principiis dissentientes, quidam autopsiam & observationem solam sufficere putabant ad medelam morborum secundum empiricorum praecepta instituendam, quidam transitum a re simili ad similem non necessarium esse putabant ad medicinam, alii vero sufficere medico ad morborum curationem existimare videbantur, dum is modo medicamenta multa & eorum ad morborum certa genera usum nosset. Hoc modo ἡ τέχνη medicinae, quam Glaucias sensum, memoriam & epilogismum esse dixerat (§. 155.), sensim vno alteroque pede amisso, vnum tandem pedem, & ne hunc quidem, retinuit, empiricis sibi ipsis omnes medicinae fontes, quos ab auctoribus sectae constitutos majores eorum tam acriter contra dogmaticorum objurgationes defendebant, temere praeccludentibus.

§. 345. Origines hujus calamitatis paulo altius, & quidem ex parte ex Heraclidis Tarentini, Cratevae, Hérae Cappadocis (§. 178. 179.) laboribus, quos simplicibus medicamentis, & compositis ex iis faciendis adhibuere, & ab iis omnibus repetendae sunt, quae medicos omnium sectarum moverunt, vt in medicamentis ad singulos morbos commendandis & copiosiores essent, & medicamentorum compositiones summo studio multiplicarent. Magis tamen contulerunt ad empiricorum sectam jam ante Galeni tempora deteriorem efficiendam Dioscoridis labores (§. 268. 269.), quos simplicibus medicamentis & medicamentis paratu facilibus impendit, etsi dogmatici hoc auctore, dogmatico quippe ipso, magis, empirici vero toto isto, quo empiricorum secta post Galenum extitit, tempore, minus vfi sunt<sup>u)</sup>. Maxime vero ad hanc empiricorum degenerationem contulere ii Caji Plinii Secundi in naturalis historiae opere libri, in quibus medicamentorum simplicium virtus hoc modo exposita est, vt auctor eorum praeter morbos & simplicem ad eos medicinam valentem nihil memoret, adeoque qui ipse medicus non fuerat, medicinas ad morbos empiria duce, eaque rudiore, proponeret.

<sup>u)</sup> Hoc probavi in editione, quam curavi, Quinti Sereni Samonici. Lips. 1786. 8. praef. p. 19. & in praefat. ad parabilium medicamentorum scriptores antiquos, Norimb. 1783. 8. p. 29. cf. ibi notas meas in Sextum Placitum p. 77. seq. & in L. Apuleji herbarium p. 305. seq.

§. 346. Quum autem haec temporum post Galenum esset infelicitas, ut omnis medicorum virtus propria atque cogitatio cum Galeno periisse esset visa, empirici idem fecerunt, quod dogmatici, libros scilicet ante eorum tempora scriptos descripserunt, ea ex iis desumentes, quae proposito eorum idonea esse putabant. Et si quidem generosos istos atque ingenuos empiricos, Philinum, Serapionem, Apollonios, Menodotum, Sextum, Critonem, Theutram, Cassium, (§. 150.), Glauciam (§. 155.) Heraclidem Tarentinum (§. 177. 178.) descripsissent, operae pretium sane fecissent, conservando fragmenta ex scriptoribus sectae medicinalis nobilissimae, cujus libri, eo tempore scripti, quo nondum degeneraverat, omnes perierunt. Sed hic labor nimis magnus empiricis post Galenum est visus, his, quae ad manus erant, contentis & cum studio quodam exquirenda aut fugientibus, aut negligentibus. Graecae etiam linguae, saltem ejus, in qua libri majorum scripti erant, atque purioris, adeo imperiti erant Romae degentes aut in latino agro empirici, ut Graeca non semper, & si quoque, praepostere intelligerent x). Dioscoridem vero, & quidem in primis ejus de materia medica libros, minus libros de paratu facilibus medicamentis, & Cajum Plinium Secundum, recentiores auctores, & ipsos, hunc saltem, lectu faciles, coram habebant: hi soli eorum fontes erant, hos praeci-  
puos

puos atque principes de medicina auctores esse putabant.

x) Exempla dedt in not. in Luc. Apuleji herbarium cap. IV. p. 309. cap. XVII. p. 317. cap. XXVII. n. 2. p. 321. cap. L. pag. 328. cap. LXI. LXII. LXXII. LXXIII. p. 336. cap. LXXIV. & seq.

§. 347. Verum etsi quidem auctoribus, quos dixi, potissimum vti sunt, & hoc quidem modo, vt nisi singula, tamen permulta consilia, quae ad morbos dederunt, ad suos fontes, Dioscoridis & Plinii libros, sine difficili labore reducantur y), tamen non ideo cogitandum est, eos nihil proprii proposuisse, sed generatim hoc tenendum, vt, vbi tolerabilia proposuerint, eadem, & iisdem quidem saepe verbis, apud Dioscoridem & Plinium reperiri: vbi vero alia, stulta, inepta, superstitiosa, magica, fordida proposuere, haec (etsi eadem apud Plinium non desunt) vtplurimum ex ipsorum capitibus defluxisse. Neque fere vllum ineptorum, ffordidorum magicorumque medicamentorum genus est, quo non ipsi morborum curationes sint moliti z). Neque in hoc stultitiae genere empirici Galeno aetate propiores ab iis distant, qui a saeculo inde sexto vivere.

y) Feci equidem hoc, vt ostenderem, quo modo & quam oscitanter de his auctoribus medicinalia praecpta praedati sint horum temporum empirici in tractatione, quae historiam empiricorum post Galenum continet & in altera parte libri a Cl. Wittwero editi: *Archiv für die Geschichte der Arzneiwissenschaft*, continetur.

z) Dabo



z) Dabo exempla quaedam. Q. Serenus Samonicus  
cap. XVI. v. 291.

*Quos autem vocitant tolles, (tonsillas) attingere  
dextra*

*Debebis, qua gryllus erit pressante peremptus.*

Cap. XXXIII. v. 616. ad conceptionem haec suadet.

*Aut igitur leporis consumsit femina vulvam,*

*Aut ovis, in stabulis fractas quum ruminat herbas*

*Pendentem spumam molli deducit ab ore,*

*Atque illam meminit mixto potare Falerno.*

*Sic cubitum noctu conjux festinat uterque.*

Cap. XXXIV. v. 658.

*Quod si foeminei properabit sanguinis imber,*

*Est, qui frustra molae percussu decutit vno,*

*Quorum aliquid lanis testum ad praecordia necit:*

*Haec simul incantans, sisti debere cruorem,*

*Ut lapis ille viae solitos jam destitit orbes.*

Sextus Placitus Papyriensis talium remedium tantam farraginem congeffit, ut totus ejus liber huc referendus sit. Quaedam ejus consilia adducam.

Cap. I. n. 19. Ne mulier abortiat. *Lapis qui in vulva, aut in ventriculo cervi invenitur, phylacterium est praegnantibus et efficit, ut partum perferat.*

*Quod ratio collegit, velocissimum esse illud animal, nec tamen abortum facere. Similis ratio est, si efficula, quae in vulva, aut in corde cervi reperiuntur, secum habuerit, nam eundem effectum praestant.*

Cap. II. n. 16. Mulier ut masculum concipiat. *Leporis vulva desiccata et erasa in potione efficit, si mulier et masculus simul biberint cum bono vino. Si enim sola mulier biberit, infans nec masculus verus, nec femina vera nascetur.* Cap. XVII. n. 19. *Ad febres acerrimas. A vestigio spadonis discedentis a*

*janua si fustuleris quodlibet, dicens: tollo te, ut iste Grajus febribus liberetur. Nominabis eum ad cujus*  
bra-

*brachium suspensus es, ad id vero loqueris, ad quod sustuleris. Cap. XXIV. n. 4. Si quis ad mulierem non potest. Vulturis renes aut testes siccos tundes et dabis cum vino ei, qui cum uxore sua concumbere non potest, remedium obtinebit.*

Ex Lucio Apulejo haec exempla addam: Cap. XVI. n. 3. Si quis mulierem non poterit affectare. *Herbae priapisci radicem, id est testiculum dextrum, teres cum piperis albi granis XLVII — in vino optimo medicamen solvis et pondo scrupulorum novem per triduum sumes. Cap. LXXI. n. 1. Adversus occurfus malos. Herbae verbasci virgulam qui secum portaverit, nullo metu terrebitur, neque bestiae, neque occurfus mali molestabunt hunc. Cap. LXXIII. n. 1. Ut in via tutus ambules. Herbam Heracleam si tecum portaveris latrones non timebis: quin etiam fugat eos. Cap. CII. n. 2. Mulier ut cito pariat. Coriandri seminis grana undecim aut tredecim in linteolo mundo de tela alligato, puer et puella virgo ad femur sinistrum prope inguen teneat, et mox, ut peractus fuerit partus, remedium cito solvat, ne intestina sequantur.*

§. 343. Contulere ad hanc medicinae empiricae infelicem mutationem praeter ignaviam ingeniorum, quam enarravi, quaedam aliae causae. Philosophia, quam melioris sortis homines his temporibus tractabant, si ad magiam, ad superstitionem qualemcunque ducebat, si per eam hominibus herbis, verbis, lapidibus supernaturalem vim tribuere licebat; si in hoc miraculorum, quod dicam, aevo, Romanorum, Graecorum religio homines ab eo deducebat, ut a naturalibus causis naturales effectus expectarent, a qua culpa etiam,

etiam, etsi Christianorum religio utique liberari debet, non tamen Christiani, quales his temporibus erant, liberandi sunt: si in his inquam communis cultorum etiam hominum versabatur opinio, nulla sane alia, quam infimae sortis medicina expectanda erat ab hominibus, qui medicinam, imprimis popularem, & ad vulgi usum commodam & docere, & exercere volebant, quosque adeo, si etiam meliora fuissent edocti, ad ea, quae vulgus sentiebat, descendere oportuit.

§. 349. Ad rationem consiliorum, quae empirici dabant, intelligendam, sciendum praeterea est, duplex his temporibus medicorum empiricorum genus extitisse. Alii medicamenta componebant, eorumque virtutem depraedicabant, ut quaestum compositionum suarum eo majorem facerent, quo magis eas ipsi laudassent *a*). Quo proposito excidere non facile poterant temporibus, quibus effeminati hominum mores luxuriaque vitae vim fregerant, quibus multum interesset corpora adversus futuras injurias & adversus venena munire. Alii empirici, miseratione plebis pauperumque ducti, libros de paratu facilibus medicamentis conscripserunt, ad Dioscoridis & Galeni institutum, ligata quoque oratione, (etsi hoc argumentum versibus ineptissimum est ut consilia facilius memoria retineri possent. Hi libri, ad quos Quinti Sereni Samonici & Vindiciani carmina referenda sunt, nobilissimum quidem finem

habuere b): at quum empiria rudiore argumentum suum pertractatum exhibeant, neque quidquam, nisi medicamenta ad morborum nomina praecipiant, parum ad felicitatem hominum augendam, ad medicinam vero amplificandam nihil contulerunt.

a) Artificia, quibus medicamentis suis emptores conciliare studuerunt medici Galeni jam temporibus, & ante ea, eleganter expressit Philo in carmine, quo φιλωνιον suum laudat, quod ex Galeno iterum exhibuit Jo. Gorraeus, in def. medic. edit. Francof. 1601. fol. p. 1491.

b) vid. Q. Seren. Samonic. Cap. XXII. v. 396.  
*Quid referam multis composta Philonia rebus?  
 Quid loquar antidotum variis? Dis ista requirat:  
 At nos pauperibus praecepta feramus amica.*

§. 350. Aliud empiricorum genus erat, quod rure degebat, & inferioris conditionis hominibus medicinam faciebat. Hi rusticorum medici, rustica etiam consilia dabant, neque aliam medicinae cognitionem habebant, nisi rusticam, neque aliam scientiam, nisi cognitionem qualemcumque medicinarum, ad communem vulgatumque vsum commodarum. Ad hoc genus medicorum Sextum Placitum & Lucium Apulejum, herbarii auctorem, referendos esse puto. Generatim notandum est, empiricorum post Galeni tempora famam exiguam fuisse. Neque adeo forsan scholas habuere hi rudiores rusticique empirici.

§. 351. Scripserunt vero omnes empirici hoc modo, quem & Galenus in libris de medicamentis

tis simplicibus & compositis observaverat, vt primum morbos nominarent, deinde consilia ad eorum curationem darent: & quidem vt argumentum suum aut ita pertractarent, vt, medicina prius dicta, ejus virtutes ad morbos diversos breviter & aphoristico dicendi genere enarrarent, ad quos Sextus Placitus, Lucius Apulejus, auctorque, si a Lucio Apulejo differt, libelli de herba vetonica pertinet: five vt morbi genere primo loco posito, diversa medicamenta ad id commendarent, ad quos Quintus Serenus Samonicus & Plinius Valerianus referendi sunt. Tertium genus est eorum, qui compositiones medicamentorum perscripserunt. Ad eos pertinent ex antiquioribus Scribonius Largus Designatianus (§. 259.) qui ante Galenum vixit, Marcellus Empiricus, Nicolaus Myrepsus.

§. 352. Nunc idem institutum, quod in dogmaticis post Galenum fueram sequutus, persequar empiricosque post Galenum, secundum temporum, quibus vixerunt, ordinem, enarrabo. Et licet quidem de his, quae invenerint, aut in quibus medicinam emendaverint, dici vix multa possint, intererit tamen scire, in quo medicinae genere quisque eorum elaboraverit & qua fortuna in componendo opere suo usus sit.

§. 353. Duo Sereni sunt, quibus carmen, quod praeceptorum de medicina saluberrimorum titulo adhuc extat, adscribitur, pater, a Caracalla

calla (ann. CCXI vsque ad ann. CCXVII post Christum) occisus, filius, Alexandro Severo (ab anno CCXXII vsque ad ann. CCXXXV) notus & dilectus c). Medicinam carminis auctor ipse exercuit, ad propriam experientiam quippe non raro provocans d). Carmen ipsum 1115 versibus hexametricis morborum curationem a capite ad alias partes deductam, omisiss vt plurimum, quae ad diagnosin & prognosin pertinent, continet. Et quidem hoc propositum habuit carminis auctor, vt versibus, qui memoria facile possent retineri, consilia medica, morbos per medicamenta paratu facilia viliorisque pretii curandi, in pauperum in primis vsu conscriberet e). Horumque consiliorum pars longe minima auctori propria, longe maior ex Dioscoride & Plinio, quem quoque citat f), desumpta est. Carmen caeterum satis elegans tersumque est, si tempus, quo scriptum est, & materiam carmini minus idoneam consideres. Multa quoque consilia in eo satis bona vtiliaque sunt: attamen non desunt quoque consilia vana, fordida, magica, ad quod genus abracadabra illud, ad febrem semitertianam curandam ab eo praescriptum g), inter alia plurima pertinet.

c) Argumenta vtramque opinionem aut confirmantia, aut infirmantia exposui in praef. ad Q. Serenum pag. 8. seq.

d) v. g. cap. XX. v. 370. cap. XXII. v. 405.

e) cap. XXII. v. 396. seq. cap. XXVIII. v. 523. vid. quoque quae de his notavi in praef. ad Q. Seren. p. 18.

f) vid.

f) vid. praef. meam ad Q. Seren. p. 20.

g) cap. LII. v. 944.

§. 354. Sextus Placitus, Papyriensis, libelli de medicamentis ex animalibus auctor, ignotae aetatis ac dignitatis homo, qui tamen exeunte forsan saeculo quarto vixit *b*), empiriam summe rudem docuit, plenam superstitionis & pessimarum fordidarumque rerum qualiumcunque. Animalium medicinam XXXIV capitibus complexus est, ita vt nomine animalis prius proposito medicinas ex singulis ejus partibus ad diversos morbos prosequutus sit. Plinium potissimum sequutus est, eumque saepe ita exscripsit, vt verba verbis respondeant *i*). Excerpta ex hoc libro circa annum MLXXXIX confecit Constantinus Africanus, monachus Casinensis, quae adhuc extant *k*).

*b*) vid. praefat. meam ad parabil. medicamentor. script. antiq. pag. 13.

*i*) Quod probavi in praefat. ad parabil. medicamentor. scriptores & in notis ad Sextum Placitum a pag. 77.

*k*) Edidi haec excerpta Constantini cum reliquis parabil. medicamentor. script. p. 115. seq.

§. 355. Libellus, qui de herbarum virtutibus extat, Lucio Apulejo, Madaurenfi, qui sub Marco Aurelio Antonino Philosopho (ab ann. CLXI vsque ad ann. CLXXVI post Christum) floruit, non adscribendus, sed alii, aut Apulejo, aut quae probabilior conjectura est, Sexto Placito (§. 354.), qui postquam in animalibus vires suas expertus fuerat, facile perducere potuit, vt in herbis easdem

experiretur: inter vtrumque enim de medicina ex animalibus & de medicaminibus herbarum librum summa similitudo est *D.* Cujuscunque vero originis sit hoc herbarium, plantarum nomina & subinde descriptiones rudi Minerva ex Dioscoride factas, talesque complectitur, quae probant, Graeci sermonis summe ignarum auctorem fuisse, deinde consilia, quibus morbi modique nominantur, plantarum ipsarum ad medicinales usus adhibendarum. Ad haec consilia minus Dioscoride, magis Plinio usus auctor est. Neque Sexto Placito in sordidis, ridiculis, magicis consiliis cedit. Ab eodem herbarii auctore libellus de herba vetonica, qui Antonii Musae nomine circumfertur, compositus est: particulam enim hujus herbarii constituit *m*).

*l*) vid. praef. meam ad parabil. medicamentor. scriptores antiq. p. 25.

*m*) vid. Proluf. meam de Antonio Musa Augusti medico. §. 7. p. 20.

§. 356. Caelius Apicius, ignotae aetatis & conditionis scriptor, ad empiricos referendus est ob libros ab eo X de arte coquinaria scriptos, qui docent quantum & quo modo haec diaeteticæ pars apud Romanos exculta fuerit & quantum Romanorum gustus a nostro differat. Libri ejus eodem fere modo conscripti sunt, quo empiricorum de medicamentis compositis libri.



§. 357. Marcellum medicamentaque ex eo Aetius n) citat, ipsique Marcelli de medicamentis libro, qui adhuc superest, praefatio praefixa est, quae docet Marcellum ex magno officio Theodosii senioris & illustrem virum fuisse, (qui titulus erat, quem imperatores post Constantinum tribuerunt petentibus aut promeritis). Duos Marcellos extitisse, de compositis medicamentis scriptores, vero simile est, & alterum quidem ex magno officio Theodosii Magni ejusque archiatrum, ab Aetio citatum, alterum vero seniorum temporum medicum, & libri de medicamentis, qui ad nos pervenit, auctorem, qui Plinius duos citat & Apulejum o), ultimum scilicet Plinium Valerianum & Apulejum, herbarii (§. 355.) auctores, Theodosio recentiores. Sola praefatio testatur Marcellum libri de medicamentis auctorem sub Theodosio vixisse: sed haec praefatio ab alio, ignotae quoque aetatis homine, profecta est, qui quoque ei de medicamentis libro epistolas Largi Designatiani, Hippocratis, Plinii Valeriani, Cornelii Celsi ad Pullium Natalem & Vindiciani ad Valentinianum praefixit p). A capite ad reliquas partes descendens composita medicamenta ad singulos morbos auctor descripsit. Absque ullo judicio aut selectu vanissima, stolidissima quaeque corrasit. Scribonii magnam partem compilavit suamque fecit, qui ideo nullam fidem meretur, etiam quando ad propriam experientiam

provocat. Morbos barbara dictione recensuit quidem, sed non descripsit. Causas, quarum nullum discrimen fecit, ne novisse quidem videtur. Cuique malo farraginem medicinarum compositarum saepe sordidarum, magicarum, opposuit. Medicamentum ex ferro & aceto per XIV dies in fimo digestis praecepit, quod ad chemiae pharmaceuticae primordia inter Graecos referendum est q).

n) Aetius tetr. III. Serm. I. c. 49. p. 506. Coll. H. Stephan.

o) pag. 242. Coll. Henr. Stephan.

p) pag. 245. in ead. collect.

q) vid. Haller bibl. med. pract. T. I. p. 294. 295.

S. 358. Plinio Secundo, sive Plinio Valeriano, incerti temporis empirico, libri quinque de re medica adscribuntur, qui adhuc extant & remedia ad morbos a capite usque ad calcem, deinde ad febres, externos morbos, venena, posthac de alimentis, quae medicamentorum vim habent, denique diaetae praecepta ad singulos morbos continent. Sibirium verum ejus operis auctorem fuisse Günzius r) autumavit. Continet hic liber excerpta ex Galeno, Alexandro Tralliano, & ita compositus est, ut primum morborum nomina & symptomata quaedam, deinde medicamenta ad eos permulta enarrentur. In virtutibus medicamentorum Galeni gradus auctor statuit & in diaeta praescribenda ad singulos morbos dogmaticos, in primis Galenum, sequutus est, ut  
ideo

ideo peculiare medicinae systema ex empirico & dogmatico composuisse videatur.

r) J. Gottfr. Günz de auctore operis de re medica vulgo Plinio Valeriano adscripti. Lips. 1736. 4.

§. 359. Oribasium, dogmaticum medicum, Galeni sectatorem & epitomatores (§. 328. 329. 330.), empiricus quidam excerpfit eaque excerpta tribus libris comprehensa, sub Oribasii nomine & euporiston ad Eunapium titulo ad nos pervenerunt. Tertius liber titulum de confectione ciborum habet. Extat praeter hos Oribasii medicinae compendium, ex synopsi ad Eustathium filium extractum, quod diaetetica in primis praecepta continet, & de curationibus liber, pari modo ex synopsi compositus. Composita medicamenta singulari libro tradita sunt s).

s) Editi libri, quibus haec spuria & ad empiricam medicinam referenda Oribasii opera continentur, textum tam diversum exhibent, vt eosdem hos libros a diversis auctoribus diverso modo mutatos esse facile intelligas. Qui in collectione Basil. 1529. fol. cum Caelii Aureliani chronicorum morborum libris prodire libri Oribasii ab iisdem in Veneta editione cura Jo. Bapt. Rasarii ann. 1558. emissis & in collectione Henr. Stephani editis p. 574. summe differunt.

§. 360. Tandem inter empiricos memorandus est Nicolaus Myrepsus, qui saeculo XIII exeunte & quidem Alexandriae & in Italia vixit, Graecus scriptor, qui quidem, etsi a reliquis empiricis neque in multitudine medicamentorum, neque

in cura exigua, quam eis deligendis adhibuit, neque in superstitione, neque in splendidis titulis, quibus compositiones suas ornavit, neque tandem in eo differt, quod morbos non descripsit, sed nominavit tantum, ideo tamen memorandus est, quod auctor inter Graecos primus atque princeps ejus libri fuit, qui medicamentorum praeparationes atque compositiones in medicorum sui & futuri temporis usum vulgarem contineret. Dispensatoria postera aetas dixit. Hoc libro Nicolaus Alexandrinus, seu potius Salernitanus, primus latini dispensatorii auctor, quem Salernitani medici & Arabistae paene omnes ad initium usque saeculi XVI sequuti sunt, ita usus est, ut CL & plura capita ex eo exscripserit.

§. 361. Etsi quidem non ignoro dispensatoriorum primam inventionem ad Saracenos esse referendam, a quibus quoque, quod infra copiosius docebo, res omnis ad apothecas, confectonarios, stationarios, caet. pertinens primum instituta est; Nicolao Myrepso tamen haec laudis particula qualiscunque detrahi nequit, ut primus inter Graecos fuisse existimandus sit, qui dispensatorium, seu normam a reliquis confectonariis in praeparandis confectioibus, & a medicis in compositis medicamentis praescribendis observandam conscripserit. Universum opus auctor per XLVIII medicamentorum diversas formas digessit, in iisque, qui Alexandriae vixit & in  
Italia,

Italia, Saracenos potissimum sequutus est. Hinc ejus dispensatorium quoque medicamentorumque formas, quas proposuit, non prius describam, quam Saracenorum circa hanc rei medicamentariae partem meritis expositis, ad Salernitanorum medicorum circa eandem merita pervenero.

CAPUT XXVI.

*De legibus et principum decretis medicorum et medicinae causa datis.*

§. 362. Nunc argumentum, quod supra (§. 256.) institueram, persequar legesque & decreta enarrabo medicorum & medicinae causa a principibus data, curamque quam ad valetudinem civium tuendam magistratus impenderunt. Medicorum conditio talis, qualem (§. 256.) descripsi, ad Constantini Magni usque tempora fere mansisse videtur. Fuere scilicet in urbibus medici, vacationem a muneribus publicis habentes, archiatri dicti: fuere vero etiam alii, neque hanc vacationem, neque archiatri titulum, qui immunitatem a muneribus publicis designabat, habentes. Archiattrorum numerum Antoninus Pius (ab anno CXXXVIII usque ad ann. CLXI post Christum) in singulis civitatibus certum constituerat, ita ut minores civitates quinque medicos immunes, majores septem, maximae autem decem habere possent. Maximo autem medicorum numero uti decebat metropoles gentium: secundo, quae vel

(A. 3. 226. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171.

forum caufarum, vel loca iudiciorum habebant, tertio autem reliquas t). Hunc numerum excedere non licebat, neque ſententia ſenatus, neque ex alia quadam cauſa: minuire autem licebat, vt immunium a civilibus muneribus numerus minueretur u).

t) l. 6. §. 1. 2. D. de excuſationib. *Minores quidem civitates poſſunt quinque medicos immunes habere, et tres ſophiſtas et grammaticos totidem: maiores autem civitates ſeptem, qui curent, quatuor qui doceant utramque doctrinam, maximae autem civitates decem medicos et rhetores quinque et grammaticos totidem. Supra autem hunc numerum ne maxima quidem civitas immunitatem præſtat.*

u) *Excedere quidem hunc numerum non licet, neque ſententia ſenatus, neque alia qua adinventione: minuire autem licet, quoniam pro muneribus civilibus apparet hoc tale factum. c. l. 6. §. 3.*

§. 363. Qua immunitate vt fruèrentur medici, opus erat, vt ex decreto ſenatus ejus civitatis, in qua medicinam aegris facere volebant, inſcriberentur numero archiattrorum & circa operationem ſe negligentes non haberent x): vt vero inſcriberentur, opus erat, vt ſuam artis medicæ ſcientiam probarent y). Qui hac probata archiattrorum numero adſcripti erant & medicæ ſcientiæ famam eximiam erant conſequuti, etſi ſupra numerum archiattrorum erant & in aliena patria medicinam faciebant, immunes tamen erant ejusdem Pii Antonini juſſu z). Reprobari poterant medici, quamvis ſemel probati, ſi in munere ſuo negligentes ſe gerebant a).

x) l. 6.

x) l. 6. §. 4. D. de excusationib.

y) c. l. 6. §. 6. cf. Symmach. epist. Libr. X. epist. 40.

z) c. l. 6. §. 9. 10.

a) c. l. 6. §. 6. cf. l. 11. §. 3. D. de munerib. & honorib.

§. 364. Romae vero & Constantinopoli numerus medicorum immunitate a muneribus publicis gaudentium incertus fuisse & medicorum in his civitatibus degentium pars longe maxima immunitate gavisa esse videtur usque ad Valentiniani I tempora, qui anno circiter CCCLXVIII legem dedit, qua jubebatur, ut Romae tot archiatri essent, quot vrbs ipsa regiones haberet, utque his annonaria commoda a populi commodis ministrarentur b). Quatuordecim hinc pro totidem vrbs regionibus archiatri Romae instituti sunt, & si quis in archiatri defuncti locum adgregandus erat, lege cautum erat, ne ante archiatriae particeps fieret, quam primis, qui in ordine archiattrorum erant, septem, vel pluribus judicantibus, fuisset approbatus c). Jussitque Valentinianus, ut neque patrocinio praepotentium, neque gratia judicantium, alius archiater subrogetur, sed archiattrorum omnium fideli circumspectoque delectu, qui et ipsorum consortio, et archiatriae ipsius dignitate, et imperatoris judicio dignus haberetur c). Archiattris id negotii datum erat, ut pauperibus medicinam honeste facerent e): ut rei medicae & publicae valetudinis curam gererent: ut reliquis medicis imperarent & lites eorum componerent f). Praemia acci-

accipere licebat quidem archiatri, quae sani obtulerant eis, non vero quae periclitantes pro salute sua promiserant g).

b) l. 8. Cod. Theodof. de medic. & professorib.

c) l. 9. Cod. Theodof. de medic. & professorib. cf. Symmachus Libr. X epistol. 40. qui haec habet: *Qua lege cautum est, ut primi artis ejusdem de novorum scientia judicarent.*

d) l. 8. C. Theodof. de medic. & professorib.

e) c. l. 8. C. Th. de medic. & professorib.

f) vid. Galen. de theriaca ad Pison. cap. 1. pag. 93a. t. XIII.

g) l. 8. C. Theod. de medic. & professorib.

§. 365. Medicorum itaque post Antonini Pii tempora haec conditio erat, ut singulae civitates archiatros suos haberent, immunes a muneribus publicis: utque in iisdem civitatibus alii etiam medici essent, archiattrorum, seu archiatriae collegio non adscripti. Unde duplex medicorum nomen, ἀρχιατρῶν & ιατρῶν, natum est. Archiatri Romani & Constantinopolitani ab ipso archiattrorum collegio eligebantur, & quidem per majora vota (§. 364.): in reliquis vero urbibus non a praefide provinciae, sed ab ordinibus & possessoribus cujusque civitatis, ut certi de probitate morum et peritia artis eligerent ipsi, quibus se liberosque suos in aegritudine corporis committerent b). Annuae quoque iis & salaria constituta sunt i).

h) l. 1. D. de decret. ab ordin. faciend.

i) c. l. 1. D. de decret. ab ordin. faciend.



§. 366. Talis status, qualem haftenus enarravi, archiattrorum & medicorum fuit Romae atque in provinciis imperio Romanorum subditis, ad Constantini Magni usque tempora. Cumque archiattrorum titulo medici probati insignirentur, eodem quoque imperatorum medici gavisi sunt. Postquam vero, Constantini Magni praesertim temporibus, multi alii honorum tituli in usum venerant, his quoque archiatri ornari coeperunt: ipsa etiam archiattrorum ratio post Constantinum aliquo modo mutata est. Duplex nempe post eum archiattrorum genus erat, popularium, five archiattrorum, qui populo obsequebantur, & archiattrorum S. Palatii, qui militabant intra palatium, five eorum, qui principis & in aula ejus degentium valetudinem curabant. Palatinorum archiattrorum varii erant, praeter archiatriae munus, honorum tituli. Comitiva primi ordinis ex lege semper vni ex palatinis archiattris tribuenda erat. Comitivam secundi, tertii ordinis hi accipiebant, qui statuto per legem tempore in principis palatio militaverant. Alii virorum perfectissimorum, illustrium, clarissimorum, egregiorum, spectabilium titulis ornabantur, aut ob muneris rationem, temporisque, quod in munere transgissent, aut principis gratia. Postea hi tituli cuique tributii sunt, qui pecuniam eis redimendis impendere volebat. Tamen nullius ex archiattrorum popularium collegio comitivae dignitate ornati memoria ad nos pervenit k).

k) vid. Magni Aurelii Cassiodori formula comitis archi-  
 atrorum commentario illustrata a Jo. Henr. Meibomio, Helmst. 1688. 4. &, qui Meibomium ex-  
 scripsit, Clericus Part. III. Libr. II. cap. I. p. 585.  
 seq. Vid. quoque quae ego de hoc argumento dis-  
 serui in expositione legum medicorum & medicinae  
 causa a primo usque ad decimum tertium saeculum  
 post Christum latarum, quae legitur in Cl. Pyl libro:  
*Repertorium für die öffentliche und gerichtliche Arz-  
 neywissenschaft.* Vol. II. part. II. p. 167. seq.

§. 367. Hoc modo duo archiattrorum genera  
 nata sunt, popularium & palatinorum. Utrique  
 eadem vacatio munerum publicorum, eadem  
 dignitas fuit, quam tamen majorem palatini sibi  
 arrogabant, ob honorum titulos, quibus ornari  
 poterant, etsi nihil plane negotii cum populari-  
 bus archiattris habebant l), collegiumque pecu-  
 liare efficiebant, quod medicinae palatinae nego-  
 tia curabat, archiattrorum popularium collegio-  
 rem medicinalem popularem curante. Palatino-  
 rum archiattrorum numerus incertus erat, mox  
 major, mox minor, pro principis voluntate.  
 Septem archiatri in palatio Alexandri Severi mi-  
 litabant, quorum unus salarium ipsi constitutum,  
 reliqui annonas accipiebant.

l) vid. Symmach. L. X. epist. 40. cf. quae ego de hac  
 re disserui in citato Cl. Pyl libro p. 17. seq.

§. 368. Reliquam rem medicinalem principes  
 minus curasse videntur, neque animum vilo modo  
 applicuisse, vt aut studiorum medicinae ratio  
 effect

esset melior perfectiorve, aut ut tyrones in medicinae exercitio institutis nosocomiis instituerentur. Nosocomia in pauperum commodum plura Justinianum quidem instituisse Procopius narrat, & Hierosolymis, pro peregrinis, Eutychius, Alexandrinus patriarcha *m*), eorum vero descriptio desideratur. Non quidem in eorum usum, qui medicinae studebant, attamen in pauperum, invalidorum militum atque orphanorum commoda nosocomium condidit instruxitque Alexius I, orientis imperator, qui ab anno MLXXXI usque ad annum MCXVIII imperio praefuit. Eique nosocomio vix aliud vllum eorum, quae postea condita sunt, aequiparari poterit. Condidit in ipsa Constantinopolitana vrbe illud, forma quadrata, eo tantum fine, ut humanae infirmitatis solatia contineret. Mutili, morbis cujuscunque generis laborantes, caeci, claudi, ad id confluebant. Nosocomium, duo tabulata altum, tam late patebat, ut vix toto vnus diei spatio commodè perlustrari posset. Instructum erat templis, monachis, qui aegrotantium animos curarent. Cura aegrotantium & nosocomii aliis commissa erat, & nunquam defuit in eo degentibus, quod aut ad ipsorum, aut ad aegrotantium necessitatem pertinere videri potuisset. Habuere enim dispensatores & oeconomos suos, principesque viri in administrandis eorum & aegrotantium negotiis certabant. Magnae hinc emptiones factae: magna munera ad

S

operis

operis perfectionem collocata: reditus ei ab imperatore assignati: vniverſa noſocomii cura vni e regni primis adminiſtris commiſſa. Publicam rationem diſpenſatores quotannis referebant, vt perſpici poſſet, quantum pecuniae ad aegrotantes ſublevandos eſſet impenſum n).

m) Eutychie Alexandrin. annal. ed. Pocock. Oxon. 1658. 4. t. II. p. 159. 160.

n) vid. Annae Comnenae Alexiad. Libr. XV. edit. Venet. 1719. fol. p. 381. ſeq.

## MEDICINAE RECENTIORIS PERIODUS III.

*Medicina Galeni inter Saracenos in oriente et occidente.*

### CAPUT XXVII.

*Medicinae inter Saracenos initia et progressus.*

§. 369. Quod Al Kadi Saed Ebn Ahmed, Andaloſenus o) aliique Arabes jam monuerant, Arabes ante Islamiſmum, quem Mohammedes antiquae religionis loco primus ſtabilivit, & primis Islamismi temporibus, haud aliis diſciplinis curam impendiſſe, quam linguae ſuae peritiae atque puritati (cujus, & quidem politiſſimae, antiquiſſima monumenta extant) legumque & inſtitutorum, quae ad ipſam Arabum gentem pertinebant, ſcientiae, de medicina in eo tantum valet, vt, eſſi ante Mohammedis tempora Graecorum medicina orienti non penitus quidem deſuit, Arabes  
tamen

tamen ea caruerint, medicinam vero, qua hominibus in vniversum opus est, habuerint, aliquibus eorum notam, nec pluribus improbatam.

o) apud Gregorium Abul-Pharagium in hist. dynast. edit. Edw. Pocock. Oxon. 1653. 4. dynast. IX. p. 160.

§ 370. Qualis vero medicina Arabum fuerit ante Mohammedem & sub Chalifarum ex Ommidarum familia imperio, incertum est: eam ad empiricam pertinuisse, nec ad certum systema fuisse redactam & magis in medicinarum ad morbos scientia constituisse, quam in ipsa morborum recta cognitione, inde patet, quod Mohammedes ipse morbis medicinam fecit empiricam, hordeum ad pectoris morbos vehementer commendando mannamque ad alvum ducendam loco tithymali, neque laesionum per incantationes curationem improbando p): Non tamen Mohammedis adeo temporibus medicina, quae a Graecis origines deduxerat, penitus incognita fuit, neque ab ipso Mohammede parvi habita. Is enim iussit, vt additi Islamismo affeculae sui, si morbo essent affecti, Harethem Ebn Calda, medicum Persam, ortu Thakifensem, accederent q), qui Graecorum medicinam, quae Jondisaburum transferat antiquissimo tempore, in hac vrbe didicerat.

p) Jo. Jac. Reiske miscell. observ. medic. ex Arabum monumentis desumptae. Lugd. Bat. 1746. 4.

q) Gregorius Abul-Pharagius in hist. dynast. ed. citat. dynast. VIII. p. 99.

§. 371. Etſi enim medici Graeci complures, a quibus medicinae cognitio ad Arabes devenire potuiſſet, in oriente vixerunt, in Meſopotamia Aetius (§. 332.), in Aegypto Paulus Aegineta (§. 339.), vt alios taceam, & diu ante horum virorum tempora ſchola medicorum Alexandriae floruit, prima tamen Graecorum medicinae initia in oriente non haec ſchola, neque hi viri fecerunt, ſed caſus ea obtulit. Aurelianus enim, qui Romanorum imperio ab anno CCLXX ad annum uſque CCLXXV praefuit, pace cum Sapore, Perſarum rege, inita, huic filiam ſuam nuptum dedit. Sapoſes in conjugis gratiam in Perſide urbem Byzantio ſimilem condidit, eamque Jondifabur (Niſabur) appellavit. Haec vrbs Choraſanae metropolis facta eſt. Miſiſſe Aurelianium, qui inſervirent filiae ſuae, medicos Graecos quosdam, eosque Hippocratis medicinam in oriente docuiſſe, Gregorius Abul-Phara-gius *r*) expreſſe refert. Hinc hos Graecos medicos ſcholam Jondifaburi inſtituiſſe alioſque, ab his inde temporibus, quibus in Perſidem venerant, medicinam docuiſſe, vero non abſimile eſt. Prima enim ſcholae medicorum, quae in hac vrbe extitit, monumenta, quae annalium ſcriptores tradiderunt, in ea tempora cadunt, quae Mohammedem proxime praeeſſere. Sub Heraclio nempe, qui orienti ab anno DCX uſque ad annum DCXLI praefuit, floruit Hareth Ebn Calda, medicus

dicus Arabum, qui, referente Gregorio Abul-Pharagio s), in Persiam profectus artem medicam a Jondisaburi incolis aliisque didicerat, tempore ignorantiae, ante, Mohammede auctore, exortum Islamismum. Is medicinam in Perside exercuerat prius, quam in Arabiam perveniret. Multis ibi opibus congestis, & patriae visendae cupidus Al Tagesum reversus est in eaque vrbe ad Islamismi vsque tempora pertigit. Is idem fuit, quem suos iussit Mohammedes adire, consiliaque ab eo & medicinas petere (§. 370).

r) Gregorius Abul-Pharagius hist. dynast. dyn. VII. p. 82. „*Misit Aurelianus, qui inservirent filiae suae, medicos Graecos quosdam, atque illi medicinam Hippocraticam in oriente docuerunt.*“

s) Praeceptorum ejus medicinalium specimen servavit Gregorius Abul-Pharagius, dyn. VIII. pag. 99. „*Dicere solitus erat: si quis durare cupit, mane prandeat, vestes leves induat, et venere parcius utatur.*“

§. 372. Post haec tempora, schola Jondisaburiensis (vt hanc persequar prius, quam ad reliquas medicinae inter Arabes origines deveniam) philosophiae & medicinae laude maxima effloruit. Philosophia, quae post Mohammedem & sub Omniadarum imperio inculta jacuerat apud Saracenos, neque prius apud eos nata est, quam postquam super fundamenta a Graecis posita sapientiam exstruerent t), chalisis imperantibus ex Abbasidarum, seu Hashemidarum gente primum apud

eos coli coepit, praesertim fummo inter chalifas Abbasidas viro, Abu Jafar Al Mansure auctore, qui ipse philosophiae, & inprimis astronomiae, summe gnarus erat *u*), & septimo chalifa ex hac gente Abdalla Al Mamune, qui omni studio libros philosophorum Graecorum conquisivit, eidemque ut sibi ab orientis imperatoribus transmitterentur & in Arabicam linguam transferrentur curavit *x*). Nosocomium erat Jondisaburi, cui, Abu Jafar Al Mansure, chalifa altero ex Abbasidarum gente, Mohammedis locum tenente, Georgius Ebn Bachtishua, Jondisaburi natus, Christianus, praefuit. Al Mansuri, stomachi infirmitate laboranti, incassum tentato medicorum auxilio, qui in aula ejus degebant, narratum est, Georgium Ebn Bachtishua medicinae scientia esse celeberrimum. Accersitus hinc a chalifa, comite itineris & medicationis adjutore adscito Isa Ebn Shahlatha, & nosocomii Jondisaburiensis cura, quam hactenus gesserat, filio tradita, Bagdadum contendit & chalifam a gravi & diuturno morbo liberavit, tribus aureorum millibus & tribus puellis Graecis, eximia forma (quas tamen recusavit, etsi vetulam conjugem habebat, quae ne quidem e lecto surgere posset), in curationis praemium ei oblati. Tandem cum in aula chalifae consenuisset, & affectibus, qui in senectutem cadere consueverunt, laboraret, Jondisaburum reversus est. Corpus chalifae post ejus decessum reditumque in patriam Isa, quem secum duxerat, curavit *y*).



t) Verba sunt, & quidem summe notabilia, Bar-Hebraei, sive Gregorii Abul-Pharagii in chronico Syriaco edit. Cl. Kirsch. Lips. 1789. in 4to pag. 103. *Orti sunt (in provinciis Saracenorum imperio subditis) philosophi, mathematici et medici, qui acumine intellectus antiquos superant, non alia fundamenta jaciendo, sed super structura Graeca aedificia condendo sapientia excellentia, quae dictione perquam eleganti magis adhuc commendantur, atque disquisitiones valde accuratas, ita ut nos, qui ab iis sapientiam accepimus per interpretes, qui omnes Syri sunt, cogamur eos de sapientia interrogare.*

u) Quid egregius hic princeps ad incrementa scientiarum physicarum & astronomicarum inter Arabes amplificanda praestiterit, diserte narrat Gregor. Abul-Pharagius hist. dynast. dynast. IX. p. 161. seq. cf. Abi'l Fedae annal. Moslemic. edit. Jo. Jac. Reiske, Lips. 1754. in 4to. p. 144. seq. Georg. Elmacin histor. Saracenic. ed. Th. Erpenii. Lugd. Bat. 1625. fol. L. II, cap. 3. p. 100. seq.

x) Gregor. Abul-Pharag. dynast. IX. p. 160.

y) vid. Bar-Hebraei f. G. Abul-Pharag. chron. Syriac. edit. cit. p. 132. Placita medica quaedam, quae num ad hunc Georgium Bachtishuam pertineant, dubium est, collegit ex Rhaze Hallerus, in biblioth. med. pract. Tom. I. p. 338.

§. 373. Gens Bachtishuarum post hunc Georgium summam medicae peritiae laudem consequuta est eaque per aliquot saecula floruit z). Chalisa ex Abbasidarum stirpe, Harum Rashid cum capitis dolore laboraret, neque medici quomodo curandus esset, intelligerent, ex posteris Georgii (§. 372.) Georgium Bachtishuam Nisaburo ad fe-

duci iussit. Linguae Arabicae & Persicae peritia, qua vtraque chalifam salutabat, principi placuit & medicinae scientia mox inclaruit, ita ut a chalifa opibus cumularetur & splendidis vestibus donaretur. Philosophiae scientissimus fuit. Cum Bagdadum venisset, chalifa omnes reliquos medicos advocavit, ut cum eo disputarent: sed medici id non ausi sunt, philosophiam ejus, quam a proavis didicerat, metuentes *a*). Urinarum tantam cognitionem habuit, ut animalis urinam sibi oblatam, non puellae, sed jumentum esse praedicaret *b*). Filium habuit, Georgium, qui concubinae Haruni Rashid curatione claruit. Haec cum inter pandiculandum manum sustulisset, eam, rigore affectam, retrahere non potuit. Alii medici cum linimentis & unguentis nihil proficerent, Gabriel, venia a chalifa prius petita, eam curavit in publicam productam, inclinato capite fimbriam vestimenti, quo amicta erat, prehensens, quasi illam denudaturus. Commota pudoris vehementia puella manu deorsum flexa fimbriam repressit simulatamque medici audaciam depulit. Eoque modo, rigore soluto, in sanitatem restituta est. Causam curationis sciscitanti chalifae Georgius respondit, humorem tenuem in membra istius puellae inter concubitum esse effusum, qui, cum subito a motu concubitus quievisset puella, in interiori parte nervorum fuisset congelatus, ut non, nisi a motu consimili, solvi potuisset: usum  
hinc

hinc se esse commentum, quo dilatato calore solutus fuisset humor superfluus ipsaque puella in sanitatem restituta. Quae theoretica morbi explicatio satis cum placitis medicorum Graecorum convenit. In sanationis tam prosperae praemium 50000 nummos Georgius a chalifa accepit, praeter annum stipendium, quod 90000 denariorum fuit c).

- z) vid. Abi'l Feda in annal. moslemic. ed. cit. p. 262. cf. de hac familia medicorum quae ob servitium, quo Christo se addixerat, cognomina adsumsit Bachtishua, Jesubocht, Bochtjesu, Joseph. Simonii Afsemani bibliothec. oriental. Clementino - Vatican. Rom. 1721. f. Tom. II. p. 315. Tom. III. part. I. p. 195. Haller bibl. med. pract. Tom. I. p. 338. seq. De schola Jondisaburiensi & in regione Elamitarum, ex qua etiam non raro medici ex Bachtishuarum gente (vid. Bar - Hebraei chron. Syriac. p. 141.) Bagdadum evocati sunt, vide eundem Afsemanum in diss. de Syris Nestorianis cap. XV. §. 2. n. 7. 8. 10. in bibl. oriental. Clementino - Vatican. Tom. III. Part. II. p. 931. 932.

a) *Accedens chalifam Bacti ieschua salutavit Persice et Arabice. Rex autem risit caeterosque medicos advocavit, ut cum eo disputarent. Dixit Isa Abus Koreisch, medicus: O rex miserere nostrum. Nosfirum enim nemo est, qui cum eo loqui valeat. Quod enim ad sermonem attinet, ille pariter, ac pater et familia ejus, philosophi sunt.* Bar - Hebraei Chronicon Syriac. p. 141.

b) vid. Bar - Hebraei Chron. Syriac. p. 141.

c) Bar - Hebraei Chron. Syriac. I. c. Greg. Abul-Pharag. dynast. IX. p. 152.

§. 374. Haec Bachtishuarum familia, nec non alii medici christiani, quos chalifae ad morbos, quibus affecti erant, curandos, ex Persia, Syria, Aegypto advocabant, (Syrorum imprimis magna eruditionis fama erat, ante scientias, Al Mansure auctore, per ipsos Arabes excultas) non raro contulerunt ad res christianorum in terris, quos Arabes imperio suo subjecerant, in meliorem statum redigendas, ad odium Arabum in eos minuendum, effeceruntque, ut in tanto, quod his temporibus fuit, haeresium studio, illa haeresis, cui medici addicti erant christiani, quibus chalifae & regionum atque imperiorum praefecti ex Saracenorum gente ad valetudinem recuperandam fuerant usi, in majorem existimationem perveniret vimque calamitatum minorem experiretur. Sic cum chalifae Haruno Al Rashid Abdollah Ebnol Mohdi, Aegypti praefectus, puellam ex Aegypto forma eximia misisset a chalifa vehementer amatam, eaque in gravem morbum incideret, cui curando medici Arabes non sufficebant, ex Aegypto medicum Bagdadum mittere Abdollahum chalifa iussit. Misit is Balatianum, Alexandriae patriarcham, Melchitarum haeresi addictum, rei medicae, quam sacerdotes his temporibus diligenter colebant, peritum, qui intellecto morbo puellae tortas Aegyptiacas duras & muriam secum Bagdadum attulit puellamque, ob patrii victus defectum morbo laborantem, in sanitatem restituit.

Laetus ea re Al Rashid non solum haec Aegyptiacae plebis alimenta penario suo continuo inesse iussit, sed etiam literis mandatoriis datis omnes ecclesias, quas Jacobitae Melchitis eripuerant, his reddendas curavit *d*). Georgio Bachtishuae, puellas, quas dono ipsi dederat chalifa Al Mansur, detrectanti ob Christianam religionem, quam profitebatur, chalifa non solum non succensuit, sed potius ipsi, laudata atque probata ejus temperantia, feminas & filias suas, nemine prohibente, adeundi libertatem dedit *e*). Ubi vero fortuna medicis Christianis minus arridebat in chalifarum aulis, minus faustae quoque res Christianorum fuere, ut eas non raro laetas fuisse existimes, si chalifis, iisque, qui locum eorum in provinciis tenebant, Christiani, quibus ad officia valetudinis aliaque utebantur, placebant, adversas vero, si displicebant. Sic Jaafar Almotawacel, ex Abbasidarum gente, qui chalifatum ab anno post Christum DCCCXLVII usque ad annum DCCCLXI tenuit, iratus Bachtishuae, medico suo, in omnes provincias scripsit, ut compellerentur Christiani Zonaria induere, & vestibus suis pannorum segmenta assuere, a parte anteriori alterum, alterum a posteriori, atque equis vehi prohiberentur, & in sellis suis haberent funes, ac stapedibus ligneis uterentur aediumque ipsorum portis appingerentur diabolorum, porcorum, simiarum, imagines, quos magni Christianis

stianis detrimenti, doloris & anxietatis causa fuit f).

d) vid. Eutychiei Patriarch. Alexandrin. annal. edit. Pocock. tom. II. pag. 409. 411. *Unde Rashid diploma ei dedit, ut templa omnium orthodoxorum, quae Jacobitae occupaverant, ei restituerentur.* Verba sunt Elmacini, hist. Saracenic. L. II. cap. 6. ed. Erpen. p. 123.

e) Bar- Hebraei chron. dynast. X. p. 132.

f) verba sunt Eutychiei annal. t. II. p. 448.

§. 375. Alexandrina medicorum schola (§. 326), quae ad ea usque tempora laude maxima excelsit, quibus Saraceni vrbe ipsa potiti sunt, quod factum est Mohammedis locum tenente Omaro filio & Chatthabi, qui anno XIII hegirae & anno Christi DCXXXIV moslemis imperare coepit g), neque sub Saracenorum imperio absque medicinae docendae institutis fuit, post Jondisaburiensem (§. 371.) ad principes referenda est, quae Graecorum medicinam ad Saracenos transmiserunt. Aaron, presbyter Alexandrinus, qui Mohammedis aevo vixit, syntagma artis medicae h), five, ut alii titulum exhibuere i), pandectas medicinales Syriaco sermone conscripsit, XXX libris comprehensas, quibus deinde duos alios libros addidit Sergius, Rhafinensis archiater, librorum medicinalium Graecorum in Syriacam linguam versione celeberrimus. Hi libri, eodem fere modo compositi, quo dogmatici libros suos post Galenum componere solebant (§. 318—327),

excerpta ex Graecis medicis, praesertim ex Galeno, cujus medicinam Alexandriae quidam medici docebant, continuerunt. Transtulit hos pandectarum Aaronis libros in Arabicum sermonem Maserjawaihus, medicus Basorensis, Syrus, religione Judaeus, Mohammedis locum tenente Marvano, qui anno hegirae LXIV (ann. Christi DCLXXXIV.) imperio potitus est *k*). Cum eo-que Aaronis libro Arabico facto medicinae Graecorum scientia primum per scriptos libros ad Arabes pervenit *l*).

g) Abi'l Feda annal. moslemic. p. 66. Haec Alexandriae per Saracenos expugnatio maximo scientiis omnibus detrimento fuit: librorum enim, quorum amplissimam collectionem in eadem vrbe jam Julii Caesaris milites flammae tradiderant, alteram collectionem, 50,000, ut fertur, voluminum, Saraceni combusserunt. Vivebat Alexandriae his temporibus Joannes Grammaticus, Jacobita, celeberrimus inter philosophos hujus temporis, Amru, quo imperatore Saraceni Alexandriam ceperant, ob philosophiae scientiam, quam Arabes haecenus ignoraverant, notus atque dilectus. Hic ab Amru petiit, ut libros philosophicos bibliothecarum Alexandrinarum, Saracenis, linguae Graecae non intelligentibus, nulli usus futuros, a flammae supplicio liberaret si bique dono daret. At Amru, re ad chalifam delata, hoc ab Omaro responsum accepit, ut libros omnes e medio tolli juberet: *si enim in illis contineretur, quod cum libro Dei conveniret, sufficere, quae in hoc contineantur: si vero eorum argumenta libro Dei (Corano) contraria existerent, neutiquam iis opus esse.* Jussit itaque Amru distribui hos libros

libros per balnea Alexandriae atque illis calefaciendis comburi. Hoc modo spatio semestri omnes isti libri deleti sunt. vid. Greg. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 114. Uberius enarrata haec historia legitur in libro: *Allgemeine Weltgeschichte* tom. XIX. L. I. cap. 2. Sect. 2. §. 334. p. 455. vbi vid. auctores, qui citantur.

h) Gregor. Abul-Pharag. dyn. VIII. p. 99.

i) Herbelot biblioth. orientale. p. 120. edit. quae prodiit Traiecti ad Mosam, 1776. fol.

k) Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 127.

l) Excerpta ex his pandectis exhibuere Rhafes & Haly Abbas in prolegom. ad L. I. cf. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 335.

§. 376. Ad eos, qui Graecorum medicinam ad Arabes transtulerunt, chalifarum ex Ommiadarum familia temporibus, pertinent etiam Theodocus & Theodunus, medici Graeci, Alexandrini forsan m), quos obsequio suo addictos habebat Hejajus, chalifae Abd ol Malek (ann. hegirae LXV post Christum DCLXXXIV.) satellitum praefectus n). Theodoco discipuli fuere illustres, qui post eum claruerunt, nonnulli etiam vsque ad chalifarum ex Abbasidarum gente imperium superstites, vti Phorat, filius Shohnathar, qui sub Mansure floruit. Theodunus magnum syntagma medicinae in filii vsum, ex Graecis sine dubio scriptoribus, composuit o).

m) vt autumat quidem Freind hist. medic. p. 225.

n) Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 127.

o) Gregor. Abul-Pharag. l. c. p. 128.



§. 377. Sub chalifatum ex Abbasidarum gente imperio, quod anno post Christum DCCXX coepit, Graecorum scientiae inter Arabes laetissime effloruerunt. Medicinam singulari opera pertrastavit Saher, filius Abu Zahar, Rhazi dictus, qui Heschamo, altero ex hac stirpe chalifa, imperante, circa annum hegirae CXXV vixit. Al Mansur philosophiae, astrologiae studia coluit astrologumque habuit Nubacht, Persam, ejusque filium p). Bagdado vrbe condita medicinali scientiae ibi providit q). Al Mohdi chalifatum tenente Theophilus Maronita, astrologus chalifae, Homeri iliados libros duos ex Graeco sermone in Syriacum transtulit. Primum magistratum medicorum Harun al Rashid instituit, Georgio Bachtishua (§. 373.) medicorum praefecto Bagdadi constituto r). Eodem chalifa imperante floruit Johannes filius Masawaihi (Mesuae), christianus, Syrus, qui vsque ad chalifatus Al Motawaceli tempora pertigit. Huic Harun al Rashid, medicorum Arabum scientiam angustis limitibus esse circumscriptam intelligens s), interpretandos libros medicinales antiquos commisit, eumque summae auctoritatis virum Bagdadi fuisse, libros elegantes composuisse, scholam disceptandi gratia instituisse, in qua de omni scientiarum genere fuerit disputatum, scientias etiam docuisse & discipulos plurimos habuisse Gregorius Abul-Pharagius t) refert. Quae ad medicinam pertinentia  
ejus

ejus placita narrat Abul-Pharagius, medicinam Graecorum redolent. Diacyminum, ambrosiam, Graecas medicamentorum confectiones, ad stomachi infirmitatem laudabat. Medicamentis caeterum valde compositis vsus est, quibus Arabibus etiam minus placuit *u*). Scripsit medicinales libros XXXIV, & de febribus libros, qui omnes interierunt *x*).

*p*) Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 145.

*q*) Instituisse eum Bagdadi nosocomia eisque medicos praefecisse autumat Freindius hist. med. p. 226.

*r*) Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 153.

*s*) Dixit Al Rashid Yahyae, filio Chaled, filio Bar-mac: *medici isti (Arabes) nihil intelligunt: opus est, ut mihi medicum peritum quaeras.* Abul-Pharag. dyn. IX. p. 152.

*t*) Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 154. cf. de hoc illustri apud Arabes medico Jo. Leonis Africani de viris quibusdam illustribus apud Arabes libellus, cap. I. pag. 259. in Fabricii biblioth. Graec. Vol. XIII.

*u*) Nec odio, ut fieri solet, caruit medicorum. Cum Salmawaihum, medicum suum, aegrotantem Al Motasemus chalifa inviseret ploransque diceret, se nullum nunc habiturum, cui valetudinis suae curam committeret, respondit Salmawaihus: *erit tibi ardelio iste, Johannes Ebn Mesua; cum autem tibi aliquid praescripserit, sume ex eo, quod minus mixtum est.* At chalifa, contraria medicina a Johanne, & quidem infeliciter, curatus, non longo post Salmawaihi obitum tempore fato functus est. vid. Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 166. 167.

*x*) Excerpta quaedam ex iis eorumque titulos vid. ex parte apud Hallerum biblioth. med. pract. Tom. I. P. 340.

§. 373. Animos ad philosophiae Graecorum studia incitavit omni data opera Abdalla Al Mamun, Harunis al Rashid filius, septimus ex Abbasidarum genere chalifa, qui anno hegirae CXCVII & post Christum DCCCXII rebus Saracenorum praeesse coepit y). Is perfecit, quae orsus fuerat avus ipsius Al Mansur, vt eo auctore perfectam esse philosophiam & medicinam Arabum demum credas. Petiit a Graecorum imperatoribus, vt libros philosophicos Graecorum sibi transmitterent. Quibus acceptis conquisitisque interpretibus vndique, eos vertendos in Syriacam & Arabicam linguam curavit: homines deinde, exemplo suo, ad eos legendos incitavit, disceptationes de rebus ad doctrinae varia genera, inprimis ad philosophiam pertinentibus cum doctis suae gentis viris instituit: instrumenta ad astrorum observationem commoda confici iussit, loco ad eorundem astrorum observationem aptato duplici, altero in provincia Bagdadensi, altero in monte Casio prope Damascum z). E medicis ipsius erat Johannes filius Batrik, fidus in libris medicis vertendis & in sensu reddendo felix, philosophiae quoque gnarus. Idem habuit medicum ocularium a), unde patet Arabibus, vt Graecis, post empiricorum sectam natam, singularum corporum partium medicos fuisse.

y) Abi'l Feda annal. moslem. p. 172. Pocock in synopsi chronol. Eutychian. edit. annal. Eutychii praemissa.

- z) Astrologos, qui in aula ejus florebant, astronomiam enim astrologiae causa Arabes colebant, enarrat Gregor. Abul-Pharagius, dyn. IX. p. 161. 162.  
 a) Gregor. Abul-Pharag. l. c. p. 164.

§. 379. Medicina, philosophia & naturalis scientia Graecorum ad Arabes translata est in primis studio Honaini, filii Isaac, pharmacopolae Hirenensis. Is ex Arabum Ebaditarum gente christiana ortus est, quae in vnum congregata sese in castella quaedam juxta Hiram, ab ipsa constructa, seduxerat. Johannem, filium Mesuae (§. 377.), primum audivit illiusque servitio se addixit, deinde cum praeceptorum quaestionibus ac percontationibus molestus esset, ab illo domo pulsus in Graecorum regiones abiit. Postquam Graecam linguam didicerat, conquisitis philosophorum Graecorum libris Bagdadum reversus est: inde Basoram profectus, Arabicae linguae purioris discendae causa, postea Bagdadum rediit. Gabriele Bachtishua, Georgii filio b), amico usus est, eique, quae de rebus ad anatomen spectantibus apud Graecos audiverat, exposuit c), ab eoque tanti aestimatus est, ut Rabbani, seu magistri titulo ab eo juvenis adhuc salutaretur. Professusque est Gabriel Bachtishua, Sergium ad pudorem adactum iri ab Honaino, si vita longior ipsi contigisset d). Sagax vir & futurorum providus fuit, qui temporibus serviebat & hoc modo in Al Motewaceli existimationem pervenit, ita ut ab eo

amplissimis muneribus ornaretur. Postea, etsi ipse christianus erat, cum imprudens Christi & apostolorum imagines laesisset, excommunicatus a christianis & Zona ipsi dissecta est: quo facto eadem nocte subito, nec sine veneni sumpti suspicione, interiit d). Filii ipsi fuere David & Isaac, quo in primis adiutore in versionibus Graecorum medicorum in Syriacam & Arabicam linguam usus est. Discipulos quoque alios habuit, quibus ex sorore nepotem, Hobaisch, filium Al Asam, praefecit, doctum virum & Graecae linguae gnarissimum, qui quoque libros e Graeco in Syriacum & Arabicum sermonem transtulit. Libri Hobaisch opera in has linguas conversi jam Abul-Pharagii temporibus Honaino adscripti sunt: eoque errore gloria Honaini vehementer aucta est e).

b) Vita Gabrielis Bachtishuae Abi Osbaiae vitis medicorum in latinam linguam translata legitur annexa Jo. Freind. historiae medic. pag. 340.

c) Gregor. Abul-Pharag. p. 172.

d) Is Sergius, Rhessainenfis archiater, Jacobita religione, vir fuit eloquentissimus, in Graeca & Syriaca lingua versatissimus, ac doctissimus medicus corporum, voluptate eunuchus, moribus corruptis ac turpibus, luxuriosus, avarus. Graecorum, medicorum etiam, opera permulta in Syriacam linguam transtulit. vid. de eo Assmanni biblioth. oriental. Clementin. Vatican. Tom. II. pag. 272. not. & Tom. eod. pag. 323.

e) Bar Hebraei chronic. p. 173. seq. Abul-Pharagius dyn. IX. p. 174. seq.

§. 380. Etſi non negandum eſt Honainum libros veterum Graecorum plurimos non in Arabicam, ſed in Syriacam linguam tranſtuliffe, & diſerte memorat Bar Hebraeus, eum Graecos primum in Syriacam, deinde in Arabicam linguam ex hac tranſtuliffe *f*); tamen negari nequit, eum ad primos inter Arabes eſſe referendum, qui eſſecerunt, vt plenior cognitio medicinae Hippocratis & Galeni ad Saracenos aliasque orientis gentes perveniret. Ante eum qui vixerunt Syri Arabesque, qui Graecos medicos in orientis linguas tranſtuliffe dicuntur, Hippocratem & Galenum parum tetigerunt, & ſi hunc quoque, neque tot libros, quot Honain, neque ad ſyſtema ejus intelligendum plane neceſſarios, tranſtulerunt, neque in ipſo verſionis opere tam circumſpecti ac diligentes fuerunt, vt lucubrationes eorum nulla caſtigacione indiguerint. Is vero fama hac cum floreret, vt ſcientiarum ſons ac virtutum fodina appellaretur, non ſolum antiquas in orientis linguas Graecorum auctorum verſiones caſtigavit, Muſae filii Caled & Jahiae filii Adi, ſed etiam Hippocratis aphoriſmorum & morborum popularium libros, & Galeni libros complures, ad ejus ſyſtema intelligendum apprime utiles, nec non Ariſtotelis opera *g*) ſomnio chalifae monitus, & aliorum philoſophorum, vti & Pauli Aeginetae de re medica libros *b*) in eaſdem linguas tranſtulit. Viginti etiam quinque libros medicinales ſcripſit.

Introductio, quae adhuc sub nomine Johannis extat, num ad eum auctorem referenda sit, incertum est i). Ex hujus viri versionibus librorum Hippocratis & Galeni iidem libri Hippocratis & Galeni in Hebraicam linguam translati sunt. Iisdem usi sunt Judaei & Arabistae ad primas aphorismorum Hippocratis & ejusdem auctoris librorum de morbis popularibus, nec non aliquot Galeni librorum versiones in latinam linguam componendas k). Ut adeo usque ad extremum saeculi XV. tempus medici in Europa Graecorum medicinam ex Arabum, in primis Honaini, versionibus latine factis tantum didicerint.

f) Bar Hebraei Chron. p. 173. Epistolarum, quae Hippocrati adscribuntur, versionem in Arabicam linguam a Honaino elaboratam citat Euty chius Alexandrin. annal. T. I. p. 264.

g) Freind hist. medic. p. 228. haec ex Abi Osbaia narrat.

h) Abul-Pharag. p. 115.

i) Librorum medicorum, quos transtulit in Syriacam & Arabicam linguam, catalogum exhibent Herbelot in biblioth. oriental. pag. 423. & Hallerus in bibl. med. pract. Tom. I. p. 345.

k) vid. Fabricii biblioth. Graec. edit. Harles L. II. cap. XXIII. §. 21. Vol. II. p. 542.

§. 381. Interpretum librorum Graecorum philosophici, mathematici, medici, historici argumenti in Syriacum & Arabicum idioma numerus post tam praeclari exempli virum valde multiplicatus est. In Abi Osbaiae vitis medicorum caput

extat, in quo de traductoribus solum agitur: horum nomina quadraginta & sex commemorantur, qui medicos Graecos Arabice converterint, sed Honainus caeteris anteponitur, cujus translationes etiam maximo semper post id tempus in honore manserunt *l*). Longe maximam quoque operum Hippocratis & Galeni partem in Syriacam aut Arabicam linguam esse conversam ante Rhasis tempora inde apparet, quod is vir longe pluribus horum medicorum libris, quam quos translatos esse constat in orientales linguas, usus est. Dioscoridis etiam libri in Arabicum sermonem conversi, ut alios taceam, extabant. Omnes hos interpretes hic memorare nimis prolixum foret: praecipuos quosdam memorasse sufficiet. Kosta, filius Lucae, chalifae Al Motawaccel temporibus multos libros in ipsis Graecorum terris congeffit cum iisque in Erakum profectus est, ad eos interpretandos *m*). Exeunte saeculo nono sub Al Motaded chalifa floruit Abulhasen Tabet ex ethnicis Haranenfibz, in Graeca, Syriaca & Arabica lingua egregie versatus, qui libros circiter CL ad dialecticam, mathematicam, astrologiam, medicinam pertinentes composuit, qui Bar Hebraei temporibus adhuc in magna existimatione erant *n*). Hi viri omnes ante Rhasis tempora vixerunt. Referendi porro ad hos sunt, qui in oriente Graecorum medicinam propalarunt, Nadhifo'lnafs, Graecus medicus *o*), & Abu Ali Isa filius Zaraae *p*).



- l) Freind hist. medic. p. 228.
- m) Abul- Pharag. dyn. IX. p. 179.
- n) Bar Hebraei chronic. p. 180.
- o) Abul- Pharag. p. 215.
- p) Abul- Pharag. p. 223.

§. 382. Nunc qua ratione hi viri in interpretandis Graecorum medicorum libris vfi sint persequar. Longe maxima pars interpretum libros in Syriacum sermonem transtulit; Arabes enim etsi linguae patriae suae erant peritissimi, tamen raro aliis addiscendis operam dabant, neque ante Al Mamunis chalifae tempora multi Arabes extiterunt, qui praeter poetice alias disciplinas colerent. Omnia hinc, quae ad eruditionem spectant, apud Syros erant, quibus chalifae ad rem publicam administrandam potissimum utebantur, quique adeo quae ad expensarum rationes pertinebant, aut Syriace, aut Graece consignabant prius, quam Al Walid chalifa scribas juberet, vt Arabice hos libros exararent q). Syriacae veterum librorum versiones omnes aut interierunt, aut in bibliothecis latent. Arabicae, maxima ex parte ex Syriacis factae, jam hanc ob causam ad optimas referendae non sunt, & si latinas versiones aphorismorum Hippocratis, ex Arabica lingua a Constantino Africano aliisque factas r), cum contextu Graeco conféro, licet multa indoctis interpretibus latinis tribuere oporteat, multa tamen quoque vitia restant, ad Arabes interpretes referenda. Si vero etiam hae

versiones ad textum medicorum veterum in integritatem restituendum nullius usus sunt s), per eas tamen hoc effectum est, ut Graecorum medicina, quae in occidente, oppresso tot calamitatibus, extare vix amplius potuisset, ad florentissimam omnium in oriente gentem transfret, a qua illam, parum mutatam auctamque ex parte, accepimus.

q) Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 129.

r) vid. Fabricii biblioth. Graec. ed. Harles L. II. cap. XXIII. §. 21. Vol. II. p. 542. 543.

s) vid. epistolam Renaudoti ad Dacierium de exiguo pretio, quod versionibus medicorum veterum in Syriacam & Arabicam linguam tribuendum est, quae addita est tomo II. operum Hippocratis in Gallicam linguam a Dacierio translatorum Paris. 1697. 8.

§. 383. Etsi quidem Saraceni consuetudinem cum aliis gentibus nullam alebant, tamen vrbes in provinciis, quas bello ceperant, non everterunt, neque incolis earum ullam vim intulerunt, dummodo aut Mohammedis religionem amplecterentur, aut tributum annum solverent. Qui Turcarum etiam mos fuit & adhuc est. Cum vero jam sub Omniadarum imperio res Saracenorum ita cederent, ut Aegyptum Omaro t), Cyprum, Ancyram, alias Graecorum insulas, Hispaniae adeo partem Othmano chalifa imperante u) occuparent & bellis cum orientis imperatoribus gestis provincias, vrbes eis eriperent, factum facile est, ut a gentibus, quas subjugaverant, scientias etiam,

etiam, quas vtilis sibi fore putabant, acciperent; utque medicis harum gentium & ad corporum curationem, & ad institutionem aliorum in medicinali scientia vterentur. Graecorum non veterum tantum, sed etiam eam, quae septimo saeculo & post hoc tempus erat, medicinam magni fecerunt, eosque in medicamentorum & venenorum scientia summopere esse versatos arbitrati sunt, ita ut Al Motawaccel chalifa Honainum, qui in Graecorum terris medicinae studuerat, suspectum ob venenorum scientiam & Graecorum fraudes haberet neque prius fiduciam in eo collocaret, quam, exploratione praegressa, appareret, eum aut nullam habere venenorum scientiam, aut, si haberet, nihil sibi de ea metuendum esse x).

t) Abi'l Feda annal. moslemic. p. 66. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 114. Eutyech. annal. Tom. II. p. 340. Georg. Elmacin hist. Saracen. L. I. c. 3. p. 23.

u) Abi'l Feda annal. moslemic. p. 78. Georg. Elmacin. hist. Saracen. L. I. c. 7. p. 47.

x) Abul-Pharag. dyn. IX. p. 172. 173.

## CAPUT XXVIII.

### *Medicina Saracenorum.*

§. 384. Philosophiae, mathematicarum scientiarum omnium & medicinae Arabes cum cupidissimi fuere & quidquid potuere moliti sunt ad has scientias earumque fontes ex Graecia ad se transferendas, tum neque ipsis ingenium defuit, quod orientis gentibus omnibus vividum est &

perspicax, neque adeo in primis in matheseos disciplinis hic successus, vt incepta a Graecis & persequerentur, & nova permulta iis adderent y). In medicina vero aliter quidem, quam Graeci, multa dixerunt, omnia fere in morbis ad ea, quae ingenio exquiruntur, referentes, attamen praecipue in hoc elaborarunt, vt Graecos vel in Arabicum sermonem converterent, vel imiterentur, vel, quae dispersa atque distracta in Graecorum voluminibus legebantur, in vnum colligerent. Hinc si molem voluminum medicinalium, si copiam spectamus, (longe enim minima pars medicinalium librorum ab Arabibus scriptorum latine versa & typis mandata extat: maxima, Arabice scripta, aut interiit temporum injuria, aut in bibliothecis latet) eos medicinae fuisse studiosissimos quidem apparet: si vero medicinam, qualem nobis reliquerunt, cum ea comparamus, quam a Graecis acceperunt, iusta nos subit admiratio, gentem, quae felicissimo vsa est in omnibus rebus successu, quae in historia, poetica, mathematica ingenii monumenta reliquit nunquam interitura, cui occasio medicinam gentium politissimarum perdiscendi neque defuit, neque morbos in oriente, & ipso quoque occidente observandi, in medicinae studio ita esse versatam, vt praeter novos morbos quosdam, quorum observationem aut casus intulit, aut dira necessitas exegit, nihil in omnibus scriptoribus ex Arabum gente medicinalibus

nalibus memoratu magnopere dignum reperiamus, quod non a Graecis acceperint 2). Suppar apud eos philosophiae fuit ratio. Laudatissimus etiam Averrhoes, qui tot tantosque in Aristotelem libros composuit, nihil quidquam hujus philosophi doctrinae adjecit, sed, ut interpres, alium in eodem opere locum ope alius explicavit, imo omnia ejus placita adeo pertinaciter sequutus est, ut aeternum mundum esse, cor tres ventriculos habere, rel. crederet a).

y) vid. Clm<sup>i</sup> viri, Simonis Assemani diss. de Arabum astronomia, globo caelesti Cusico-Arabico Veliterni musei Borgiani illustrato, Patav. 1790. in 4to. praemissa, inprimis §. 4. p. 28. seq. qua inventa ab Arabibus in mathematicis & astronomicis pertractantur.

z) Freind hist. med. p. 230.

a) Freind hist. med. p. 231.

§. 385. In anatomes scientia Galenum penitus sequuti sunt, & ex parte Aristotelem: nihil hinc in ea protulerunt, quae non a Graecis dicta fuissent prius. Neque adeo ipsi hanc disciplinam augere poterant, quoniam Mohammedanis medicis ob Mohammedis legem incidere cadavera, animalium etiam, non licet b): neque Christiani & Judaei in hac scientia multum praestare poterant, inter Mohammedanos quippe degentes, in quorum odium acerbius incidissent, si mortuorum corporum incisione sese contaminassent. Bagdadi, in qua vrbe collegium medicorum & nosocomium erat, rem anatomicam non fuisse cultam etiam inde

inde liquet, quod Gabriel Bachtishua Honainum, juvenem, ex Graecorum terris reducem, anatomica quaedam exponentem, diligenter audivit c). Rhafis quoque opera anatomen non aliam, nisi Galeni, exhibent. Eandem quoque Haly Abbas, Avicenna, Joannes filius Mesues, Averrhoes, & Albucasis docuerunt d).

b) vid. hac de re Toderini, V. Cl. librum de literatura Turcarum, Italice Venetiis. 1787. Voll. tribus editum.

c) Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 172.

d) H. Her bibl. anatom. L. II. Tom. 1. p. 126—137.

§. 386. In ea medicinae parte, quae in explicandis medicinae originibus versatur, omnes Galenum sequuti sunt, in hoc medicos Graecos post Galenum imitati, hoc tamen discrimine, vt, quae Galenus prolixo sermone exposuerat, hi copiosius adhuc atque verbosius enarrarent, & ita quidem, vt non raro quid exprimere voluerint, saltem ex versionibus eorum in latinam linguam fere omnibus, vna Vopisci Fortunati Plempii excepta, qui Avicennae partem satis bene interpretatus est, non satis perspiciatur.

§. 387. Morborum historia & semiotice, a dogmaticorum secta, mox post Hippocratis tempora exorta, negligi coepta, deinde, invalescente sensim ratiociniorum in medicina copia & varietate, fere abjecta, neque post Galenum tanti habita, quanti subtilior contemplatio de morborum originibus eorumque causis habebatur, per Arabes  
non

non melius exculta est, quam per ipsos post Galeni tempora Graecos medicos coli consueverat. Imo vniversam historiam omniaque, quae ad cognoscendos morbos, eorum signa, causas, effectus spectant, negligentes, nomine morbi dato, mox ad ejus origines, quas sibi fingeant, ex hoc vel illo humore transgressi sunt, ita vt in morborum enarratione opera quasi data vtilia omnia praeteriisse videantur e). Multum theoriae, historiae parum, medicamentorum, titulis, pro Graecorum more, vanis superbientium copiam paene infinitam enarrabant, hisque medicinam morborum vniversam esse comprehensam putabant. Cumque raro proponerent quae excogitauerant ipsi, sed hausta ex Galeno Graecisque, qui a Galeni inde temporibus in medicina floruerant, quique ipsi sua ex aliis hauserant, nec non ex antiquioribus medicis Arabibus, qui quoque semper antiquioribus fuerant vsi, facile liquet, parum proprii eorum medicinam habere potuisse, neque, quod ex compilatoribus aliis sua composuerunt, libros eorum vtilium compilationum laudem mereri. Sic Rhases, praecipuus in Arabum medicina auctor, Freindio f) probante, in libris ad Al Manforem Hippocratem, Galenum, Oribasium, Aetium, Paulum exseripfit. Et quae propria idem vir in amplissimo opere habet, quod continens inscribitur, ab Hallero g) excerpta, valde pauca sunt.

e) Exemplum vnicum dabo ex Avenzoare, ad Arabes medicos melioris notae referendo. Hic Libr. I. tr. 12. cap. 2. de tremore cordis haec habet: *Scias quod accidit in corde tremor, sicut et in aliis membris consuevit evenire. Sed ille, qui fit in aliis membris, generatur a vaporibus et fumositatibus, qui ascendant et attingunt musculos seu lacertos et cutim. Ille vero tremor, qui est in corde, accidit propter multam repletionem et est in eo: et ab ipsa provenit motus ille erroneus et horribilis, qui dicitur altadeg. Et cura hujus est phlebotomia cum multa extractione sanguinis: et postea confortare cor cum illis, quae habent ipsum confortare: sicut cum margaritis, et lingua bovina, et auro puro, et similibus.*

f) hist. medic. p. 237.

g) biblioth. med. pract. T. I. p. 368.

§. 388. Et tamen morborum permultorum, Graecis, praesertim ante Galeni tempora, incognitorum, observationem aut descriptionem, quam aut casus obtulit, aut medelae necessitas exegit, ab iis esse profectam non dubitandum est. Imperabant terris, in quarum aere calidissimo morbi complures, in temperatis regionibus non visi, homines exercere solebant. Aegyptum, morborum feracissimam, pestilentiae, morborum cutaneorum matrem, tenebant. Bellorum, in quibus, etiam cum dissitarum provinciarum gentibus, cum Hispanis, Siculis, Italis, gerendis versabantur, multitudo, mercaturae negotia, quae non sine longis itineribus in his terris exerceri poterant, ipsa adeo itinera religionis causa in

Ara-



Arabiam de hominibus in terris remotissimis degentibus instituta, ipsaeque post saeculum XI cruce signatorum expeditiones in Syriam, Palaestinam, Aegyptum institutae non parum contulerunt ad morborum prius non visorum origines apud Saracenos accelerandas, & ad morbos Saracenis communes in alias orbis partes transferendos.

§. 389. Ut vero quae invenerint in medicina & intacta a Graecis primum dixerint, accuratius persequar, primum monendum est, eos, qui in bellis gerendis fere continuo versabantur, & quidem in ea orbis terrarum parte, in qua milites injuriis a causis externis & morbis ab iisdem nasci solitis magis expositi erant, castrensem medicinam primum instituisse, praeceptis datis, quomodo valetudini militum in castris metandis prospiciendum sit, quoque modo adversa, popularis praefertim, valetudo a militibus arcenda sit, quod Rhase auctore primum factum est *b)*, in quo eum sequutus est inter Arabistas vir laudatissimus, Arnoldus de Villanova *i)*. Deinde cum apud eos ad commendationem in primis pertineret forma venusta atque speciosa esse, corpus nullo vitio affectum, caput capillatum habere, neque morbis cutaneis laborare, qui in omni calida regione frequentes esse solent, & quibus avertendis a gente sua Mohammedes corporis lotionem, purgationem, munditiei studio commendato prospexerat, ea medicinae pars, quam cosmetice dicunt, summo apud

apud eos studio culta est, affectionesque adeo quaedam ab iis enarratae, quae ante eorum tempora ad morbos referri non consueverant. Ad quod genus id capillorum vitium referendum est, si singulorum extrema pars in duas partes dividitur k).

h) Rhafes ad Mansor. de re med. L. VI. c. 13.

i) Arnold. de Villanova de regimine castra sequentium in Oper. edit. Lugd. 1509. fol. fol. 130.

k) Haly Abbas pract. L. I. c. 30.

§. 390. Morbos nunc, eodem instituto servato, quod in Graecis post Galenum medicis (§. 324), enarrabo, quos Arabes aut primum descripserunt, aut quorum historiam & curationem pleniorē exhibuerunt.

*Aphthas puerorum*, quae primis, postquam in lucem editi sunt, diebus apparent, solitarias, crustamque efficientes mox albam, mox varii coloris, pueris praesertim frequentes, qui in calido, humido & inquinato aere vitam degunt, a Galeno, Areteo, acut. L. I. c. 9. Oribasio, de locor. affector. curat. L. IV. c. 68. Paulo Aegineta, L. I. cap. 10. aut plane non, aut in transitu quasi memoratas, descripserunt vltierius, causam earum lac impurum esse arbitantes, & commoda ad eas medicamenta commendantes, Rhafes de pueror. morb. cap. 14. Alfaharavius pract. tract. X. cap. 2. fol. 52. ed. Augustan. ab anno 1519. in fol.

*Aquam, quae congregatur in marsupio cordis*, (hydropem pericardii dicunt) a se quidem non visum morbi genus, memoravit Avenzoar Libr. I. tract. XII. c. 4.

*Crustam lacteam*, puerorum morbum, ab antiquis non memoratum, primum descripsit Alfaharavius pract. tract. XXVI. cap. 5.

*Deglutitionem impeditam* optime descripsit ejusque varias causas, quae Graecos ex parte latuerunt, enarravit Alfaharavius pract. tract. XII. c. 5. Diversos modos, quibus alimentum in stomachum hoc morbo laborantium transmittitur, per cannulam argenteam, rel. enarrat Avenzoar, tract. X. c. 18.

*Esferam*, morbi genus calidis regionibus omnibus commune, primum descripsit Joannes Serapion, pract. L. V. cap. 8. Descriptionem perfecerunt, praeter alios Arabes, Avicenna Libr. IV. fen. III. tract. I. cap. 13. Alfaharavius, tract. XXXI. cap. 9.

*Foetori oris*, harium, axillarum, totius corporis, vrinæ, alvinorum excrementorum corrigendo gens, cui quae ad corporis ornatum pertinent, in primis curae erant post Mohammedem, operam dedit medicamentaque plurima ad has affectiones excogitavit. vid. Avicenna Libr. III. fen. V. tr. II. cap. 1. fen. VII. tr. I. c. 2. 30. Libr. IV. fen. VII. tract. III. cap. 2. seq. Alfaharavius pract. tract. II. cap. 7. & tract. X. cap. 5.

*Lepra*, morbi que ei cognati, aut eam praecedentes, morphea alba & nigra, impetigo, serpigo, porrigo, alopecia, tyria, pityriasis, formica, nec non leprae particularis species, mentagra, tubercula leprosa in singularibus corporis partibus apparentia, in ore, manibus, pedibus, (elephantiasin vocabant) venae exeuntis passio, cum elephantia juncta, (vid. Avicenna Libr. III. fen. XXI. tr. I. cap. 17. 18. Alfaharavius pract. tract. XXVIII. cap. 11.) vngularum in tumorem durum, asperum atque globosum mutatio. Hos morbos omnes Arabes quidem primum non descripserunt, post Asclepiadis scilicet tempora Graecis cognitos: at quod propria observatione utebantur, plura a Galeno &

Graecis post eum dictis addiderunt, medelam quoque dirissimi morbi generis multiplicarunt. Quod imprimis factum est a Serapione, pract. tract. V. c. 3. Rhase, ad Mansor. L. IV. c. 34. Libr. X. cap. 92. 93. Divif. Libr. I. cap. 118. 119. 120. Haly Abbate, theoric. Libr. VIII. cap. 15. 16. pract. L. IV. cap. 8. Avicenna, l. cit. Avenzoaro, tr. VII. L. II. cap. 4. 5. 6. 8. 12. 25. & Alfaharavio, pract. tract. XXVIII. cap. 11. 12. tr. XXIX. cap. 9. 31. tr. XXXI. cap. 2. 3. In hac vero horum morborum enarratione notandum est, eos, studio systematis, quod religiosissime coluerunt, ductos, cutaneos morbos a leprosa progenie natos admodum separasse aliumque in hoc, alium in alio systematis loco pertractasse, originum a leprosa materie mentione raro facta: hinc morborum a leprosa materie localium perfectam atque cohaerentem historiam apud eos desiderari. Sic vesicae durae, petrosae, in universo corpore, Arabice Alzella dictae, quas memorat Avenzoar tract. VII. Libr. II. cap. 8. ad lepram procul dubio pertinuerunt. Ad eandem pertinuit vnguium tuberositas a plerisque descripta & passio alcarez ab Alfaharavio aliquoties visa & descripta, tract. XXIX. cap. 21. ad leprae genus referenda, ubi apparet nigredo in manu vel pede, & non cessat postea extendi per totum membrum, quousque corrumpitur & decedit, istiusque membri sensus tam tener est, ut aeger ne muscarum quidem adhaesionem super eo loco sustineat. Conf. de his, quae Arabes in lepra enarranda praestiterunt A. C. Lorry. librum de morbis cutaneis P. I. Sect. I. c. 3. art. 6. & 7. Ill. Hensler in libro *vom abendländischen Aufsätze im Mittelalter*. Hamburg. 1790. 8.

*Mediastini inflammationem ejusque exitus varios descripsit Avenzoar L. I. tr. 16. c. 6.*

*Mentis morbos*, in certas species, easque summe multiplicatas, divisos, sensuum gravitatem, sive torporem, melancholiam cum febre, leoninam, si aegrotantium incessus gressum leonis refert, caninam, si audaciae fauitas juncta est, memoriae amissae varias species, amentiam, insaniam amatoriam, caet. accuratius descripserunt Avicenna, Libr. III. fen. I. tr. V. cap. 7—24. Alfaharavius, Pract. tract. I. Sect. II. cap. 26—32. Lycanthropiam, morbum, quem Febuario potissimum mense incidere plures Arabes referunt, accuratius descripsit Avicenna, Libr. III. fen. I. tract. IV. cap. 21. 22.

*Morbos cutaneos* generatim Arabes, & qui eos exceperunt, Arabistas plures descripsisse, quam antea medicis erant cogniti, aliorumque, Graecis cognitorum, medelam accuratius indicasse certum est. Et dolendum utique est, post praeclaros Clmorum virorum Lorry & Hensleri labores, librum adhuc desiderari, qui historiam morborum cutaneorum ab Arabibus & Arabistis enarratorum contineat.

*Pericardii in duram et cartilaginosa substantiam mutationem*, ejusque inflammationem, apostema, qua voce Arabes inflammationem generatim designarunt, dictam, descripsit Avenzoar, Libr. I. tract. XII. c. 5. 7.

*Plantam noctis*, exanthematis diri genus, primum, A. C. Lorry quoque monente, de morbis cutaneis Part. I. Sect. II. cap. 2. art. 2. descripsit Avicenna, Libr. IV. fen. 7. tr. I. c. 10.

*Salivae profluvium*, a mercurii usu inductum, aliaque in interno ore a mercurio sumpto aut inuncto symptomatica primum descripsit Alfaharavius, Pract. tract. III. cap. 3.

*Spasmodorum, tonicorum* praesertim, origines in calidis regionibus frequentiores, a decubitu in terram noctis tempore, vulneribus parvis, nervo aru, clavo, vel

similibus puncto, memorarunt Avenzoar, Libr. II. tract. VII. cap. 5. Alsaharavius, Pract. tract. I. cap. 22. 23.

*Spinam ventosam* primus descripsit, notante quoque Freindio, histor. medic. p. 238. Rhases contin. Libr. 28.

*Stomachi verrucam* vidit Avenzoar tract. XV. cap. 3.

Erat polypi, in ventriculo haerentis, genus, tactu percipiendum, cum corporis tabe junctum, quod tamen, postquam in summam maciem, neque minus vitae periculum inciderat aeger, cum alvinis fecibus ex alvo demissum est. Aeger sanguinis profusione & tabe confectus tandem periit.

*Variolae et morbilli*, dirum morbi genus, quod primas suas origines ex Aethiopia deduxisse videtur, (vid. Michaelis Sarcone libell. Italico sermone conscriptum de variolis Part. I. cap. 1. §. 163. seq.) quodque ex hac Africae parte in Arabiam cum Aethiopum exercitu anno post Christum DLXXII delatum est, (vid Jo. Jac. Reiske miscell. observat. medic. ex Arabum monumentis Lugd. Batavor. 1746. 4.) quod postea cum lepra aliisque foedis morbis per expeditiones cruce signatorum in Europam translatum esse videtur, & transferre quoque potuerunt Saraceni Hispaniam, Siciliam, Italiae partem tenentes, longe ante Rhasis tempora in Arabia popularis morbi specie grassatum est. Anno enim hegirae XXXV, qui respondet anno post Christum a die Julii decimo DCLV, occisus est Otschmannus chalifa, quem Abi'l Feda annal. moslemicor. pag. 82. faciem pulchram quidem, at variolarum vestigiis signatam habuisse ait, & anno hegirae CXXXVI, qui respondet anno post Christum natum DCCLII obiit Os Saffahus al Ambarae e variolis. (vid. Abi'l Feda annal. moslemic. pag. 144.) Utrumque hoc morbi genus a Rhase, primum & peculiari libro esse descriptum notum est. Idem postea descripsere reliqui Arabes, Haly Abbas, pract. Libr. IV. cap. 1. Avicenna, Libr. IV. fen. II. tract.

tract. IV. cap. 6. 7. 8. Avenzoar, Libr. II. tract. VII. cap. 3. Alsaharavius, qui praeclare de iis scripsit, practic. tract. XXXI. cap. 10. vt alios omittam. Cognitam habuere variolarum benignam, malignam speciem, formam earum variam, colorem diversum. Symptomata in vniverſo morbi decurſu incidentia, etiam dyſenteriam variolosis accidentem, optime deſcripſerunt: ea quoque, quae infequi ſolent variolas, ſtudio ſingulari pertractarunt. Methodum medendi antiphlogiſticam generoſiorem omnes ad earum curationem commendarunt. Origines morbi ex peculiari inquinamento eos latebant, eum enim a nutritione foetus in vtero ex ſanguine menſtruo vitiatO deducebant. Etſi popularium morborum cauſas non ignorabant, miſmatum tamen morbos producentium nullam habuerunt cognitionem, Galeni ſyſtemati in morborum enarratione nimis ſtriſte adhaerentes.

*Vena Medinenſis*, Graecis ante Galeni tempora jam nota, in calidioribus terris frequens morbus, deſcripta, etiam quoad curandi rationem, melius eſt ab Avicenna, Libr. IV. ſen. III. tr. II. cap. 21. cf. Georg. Hier. Veliſchii exercit. de vena Medinenſi ad mentem Ebn Sinae. Auguſt. Vindel. 1674. 4. qui capita Avicennae ad hunc morbum ſpectantia ex Arabico iterum vertit, & ab Avenzoare, Libr. II. tract. VII. cap. 2. qui quoque nigras eo maxima ex parte laborare primus obſervavit. Morbum ex alio infecto inter carnem & cutim degente, bobus frequentem, indeque, ſi in hominem cadit, morbum bovinum appellatum, aduſtione loci ſanandum, enarrat, praeter alios Arabes, Avenzoar, Libr. II. tract. 7. c. 21.

§. 391. Curationes morborum ab Arabibus ad Graecorum mentem eſſe peractas, facile inde intelligitur, quod Arabes in omnibus, quae ad me-

dicinam pertinent, Graecos sequuti sunt. Galenum in theoria sequentes & a quatuor humorum vitio omnes fere morbos deducentes, in curatione etiam ad hos respexerunt, medicinis, de quibus mox loquar, generosis ad eos aut corrigendos, aut educendos, adhibitis. Non defuerunt iis quoque medicinae superstitiosae magicaeque, etsi non negandum est, eos superstitioni in medicinalibus rebus longe minus inhaesisse, quam Graeci aut Latini medici, post Galenum viventes. Epilepsia affectis versum ex Corano auribus infurrabant l). In palatio Eladidi, cui in Aegypti imperio successit Saladinus, imperatorum ex Saracenorum gente nobilissimus, erat tympanum adversus colicam valens, quo pulsato a laborante alvus statim liberari dicebatur m). Quo modo medici Arabes in curatione morborum singularem versati fuerint ex morbi, quo Saladinus, quem mox memoravi, tandem periit, historia, ejusque curatione apparet, quam Bohadinus, filius Sjeddadi enarrat n). Febre ex bile laborabat Sultanus, eaque acerrima. Medici die quarto morbi venaesectionem decreverunt, qua morbus exasperatus est: erat enim Sultanus temperamenti parum humidi. Postquam ad extremam debilitatem reductus erat, medici sexto die medicamenta diluentia & lenientia praeceperunt. Deliro deinde aegro facto die decimo clyster bis injectus est, & ptisanæ magna copia data, qua effectum



effectum quidem est, vt deliria per intervalla remitterent, mors vero, quae jam imminebat, arceri non potuit.

l) Abul-Pharag. dyn. IX. pag. 163.

m) Excerpta ex Abul-Feda cap. 5. pag. 12. in editione vitae Saladini, a Bohadino fil. Sjeddadi conscriptae, Alb. Schultens. Lugd. Batavor. 1732. fol.

n) Vita Saladini ed. Schultens, cap. 79. pag. 272. cf. excerpta ex Abul-Feda, huic vitae adnexa, quibus fere eadem continentur, cap. 39. pag. 60.

§. 392. Tabernas, in quibus medicamenta simplicia & composita venum prostabant, Arabes primum instituisse videntur, primaque pharmacopolae apud Arabes mentio occurrit sub Al Mohdii chalifatu, qui imperium ab anno DCCLXXV vsque ad annum DCCLXXXV tenuit. Al Chizaren enim, Al Mohdii concubina, cum aegram se esse sentiret, vrinam suam ad ignotum medicum deferri iussit, vt is ex ea morbum cognosceret & medelam praeciperet. Delata ea ad Abu Koraisch, exilis fortis pharmacopolam, is gravidam mulierem esse dixit & filium enixuram, hinc nulla medicina egere. Quod praesagium cum eventus verum probasset, Al Mohdi sanitatis suae curam huic pharmacopolae commisit o): eaque historia probat pharmacopolas his temporibus non solum medicamenta vendidisse, sed etiam medicinam exercuisse. Isaac, Honaini pater (§. 379.), pharmacopola fuit. Habuere pharma-

copolae quoque catalogos medicinarum apud eos venum prostantium, neque his jam temporibus permutandorum atque adulterandorum medicamentorum artificia ignorabantur. Extat apud Abul-Pharagium notabilis historia, quae probat pharmacopoeos substituendarum medicinarum nefanda artificia caluisse, neque erubuisse vendere medicamenta, quorum adeo nomina eos latebant p).

o) Abul-Pharag. dyn. IX. pag. 148. 149.

p) Abul-Pharag. dyn. IX. p. 167. Sub chalifatu At-Mo'tasemi vixit Zacharias Tiphuriensis, medicus, qui haec de se memoravit: *Cum una cum Aphshino in castris essem, illo Babeco bellum inferente, incideretque sermo de pharmacopolis, dixi ego: nihil a pharmacopola peti potest, quin, sive habuerit, sive non habuerit, apud se illud esse affirmaturus sit. Aphshin ergo catalogum Afrushinensium quendam afferri jubens, viginti circiter nominibus inde descriptis, misit ad pharmacopolas, qui ab illis medicamenta istis nominibus appellata peteret. Negantibus aliis, alii se ea comperta habere affirmarunt, acceptaque a nunciis pecunia, aliquid ex officinis suis illis tradiderant. Aphshin igitur, accersitis, quotquot erant, pharmacopolis, eos, qui nomina ea sibi nota esse negaverant, in castris manere permisit, reliquis amotis.*

§. 33. Non vero simplices tantum medicinas pharmacopolae divendebant, sed compositas quoque & praeparabant, & divendebant, & quidem compositas secundum medicorum praecepta, quae in compositorum medicamentorum libris contine-

ban-

bantur. Primam libri praecepta medicamentorum compositorum praeparandorum continentis in pharmacopoeorum vsum conscripti (dispensatorium nostra aetas dixit) mentionem Gregorius Abul Pharagius q) fecit. Imperante chalifa Almo'tazzo (ab anno Christi DCCCLXV vsque ad annum DCCCLXIX) Sabur, Saheli filius, nosocomii Jondisaburiensis praefectus, librum composuit, praeter alios, medicamentorum compositorum XXII capitibus comprehensum, quem, vt diserte memorat Abul-Pharagius, in nosocomiis medici, & in pharmacopoeis pharmacopoei sequebantur. Ejus generis quoque librum de medicamentis & alimentis simplicibus & compositis, manu omnium medicorum versatum, teste Bar Hebraeo r), conscripsit Haha, medicus Bagdadenfis, qui anno Arabum CCCCXCIII vivere desiit.

q) Abul-Pharag. dynast. IX. p. 176.

r) Bar Hebraei Chron. p. 289.

§. 394. Res vero medicamentaria per Arabes magnopere culta est. Medicos Graecos post Galenum in eo imitantes, vt ad singulos morbos medicamentorum copiam commendarent, in morborum curatione ita versabantur, vt blanda medicina, efficaci tamen, vterentur, noxasque a medicamentis validioribus caverent: poena enim atrocior in eum animadvertebatur, qui principem quendam inter Arabes virum medicina vio-

lentiore laessisset s). Erant etiam iis commercia & mercaturae cum gentibus, in quarum terris mitia efficacique medicamenta generantur, Indis praecipue. In omnium medicamentorum enarratione, quod Mesues exemplum in primis probat, cujus libri de pharmacis simplicibus solutivis adhuc extant, hoc tenuerunt, ut eorum virtutes sedulo enarrarent, usum ad morbos diligenter praeciperent, noxaeque a vehementiore quocunque medicamento quomodo avertendae essent docerent. Eoque modo praeparationum plurima genera ab iis excogitata sunt, a quibus pharmaceutica chemia initia sua deduxit.

s) Avenzoar tract. XV. cap. 3. Abi Osbaia in vit. Gabrielis Bachtishuae. Jo. Freindii histor. medicinae annexa pag. 341.

§. 395. Primas enim medicinalis chemia Arabibus origines suas debetur, ut non dicam de alchemia, ad quam auri sacra fames, qua prae reliquis gentibus incaluere Arabes, eos impulit, quae vero forsitan medicamentis per chemiam parandis occasionem dedit. Mercurii extincti atque sublimati jam Rhases meminit. Sublimati venenum omnes paene Arabes cognitum habuerunt. Oleum ovorum ab eodem Rhase describitur. Idem auctor oleum philosophorum sive benedictum tradidit fuseque explicuit, quoniam modo id in retorta vitrea, valente ad ignis vehementis vim sustinendam, ideoque luto probe obducta, aucto sensim igne

igne ita destillandum fit, vt rubicundum oleum in excipulum transeat. Aquam rosarum stillatitiam parare docuit Mesue, qui primus aquarum destillandarum artificium instituisse fertur *t*). Medicamenta vero per chemiae artem parata Arabes in medicina raro adhibuerunt.

*t*) Fuse & erudite de his omnibus egit Jo. Freind in historia medicinae pag. 213.

§. 396. Nova nunc aut accuratius descripta ab Arabibus medicamenta enarrabo, ea in primis, quae in Mesues de simplicibus solutivis libro, vnico, qui ex hoc librorum genere ad nos peruenit, continentur. Aloen cum alvi purgatione simul stomachi robur restaurare & sanguinem calesfacere ejusque profusiones ciere, hinc saepe lotura, id est aquosa extractione, corrigendam esse, & connubia ejus cum aliis medicamentis ad hanc virtutem infirmandam, primus docuit *u*). Rhabarbari, Graecis noti medicamenti, virtutem roborantem vsunque ad viscerum abdominalium morbos optime enarravit notasque optimi rhabarbari, quod ex India in Arabiam transferebatur, exposuit *x*). Cassiam fistulam, ab Actuario memoratam, descripsit, eamque ad bilem expurgandam commendavit *y*). Tamarindos, ab Arabibus primum in vsum vocatos, descripsit *z*). Myrobalanorum purgantem vim Arabes primum tradidere, & quae de eadem habet Zachariae filius Actuarius (§. 342.), ex Arabibus hausit *a*). Man-

nam,

nam, quae apud Arabes ros dulcis erat, herbis quibusdam, imo lapidibus inhaerens, Actuatio ex Arabibus scriptoribus notam, primum Arabes adhibuerunt *b)*. Purgantem rosarum & violarum virtutem primum ab Arabibus fuisse detectam jam Joannes Costaeus & Manardus *c)* retulerunt. Agarici quoque, fennae, quam tamen Actuarius habebat cognitam, sarcocollae purgans alvum virtus per Arabes innotuit.

*a)* Mesue de simplicib. solutivis cap. 1. pag. 51. edit.

Venet. apud Juntas 1570. fol.

*x)* Mesue de simpl. solut. cap. 5. p. 55.

*y)* Mesue ibid. cap. 6.

*z)* Mesue ibid. c. 7. vid. J. Costaei animadvers. ad cap. 7. pag. 57.

*a)* Jo. Costaeus in annot. ad Mesuen de simplic. solutiv. cap. 2. pag. 54.

*b)* Jo. Costaeus ad Mesues cap. 8.

*c)* Jo. Costaeus ad cap. 10. Manardus ad cap. 11. pag. 61.

§. 397. Saccharum, quod apud Arabes lacryma erat sponte ex arundine saccharifera fluens & solis calore in duritiem versa, quodque pretiosioribus medicinis non Arabes solum, sed etiam Arabistae accensebant *d)*, primum in medicina adhibuerunt, ac si Graeci medici ejus habuere cognitionem, eam ab Arabibus ad eos defluxisse existimandum est. Moscho, quem Avicenna in antidotario frequenter praecepit, primum vñ sunt. Primum vñ sunt argento vivo, extincto quo-

quoque & in vnguenti formam redacto, ad cutaneos morbos, neque ejus praeparationem per sublimationem ignorarunt. Opinionem de auri virtute summa cor confortante haec gens primum habuit, quae in auro omne malorum solatium, omnem vitae felicitatem ponebat. Primum etiam margaritis, serico conciso & hoc modo in pulverem minuto, ad vires corpori conciliandas vsi sunt. Fabularum etiam de lapidum pretiosorum virtute medica primae origines ab Arabibus repetendae sunt. Aromata, quae India habet, cinnamomum, caryophyllos, muscatam nucem, Graecis ex parte cognita, primi in medicina copiosius adhibuerunt. Lapidem bezoar ad venena valere primi dixerunt. Primi quoque nitri cognitionem habuerunt, idque a nitro veterum, quod alcalinus sal mineralis erat *e*), distinctum esse docuerunt.

d) vid. Aegidii Corboliens. carmen de virtute & laudibus medicaminum, L. II. v. 898. in Leyseri historia poetar. & poemat. medii aevi p. 573. cf. historiam studii medici Salernitani editioni scholae Salernitanae a me praemissam (Stendaliae 1790. 8.) pag. 59.

e) vid. G. Pazmandi idea natri Hungariae veterum nitro analogi. Vienn. 1770. 8.

§. 398. In compositionibus medicamentorum hoc observarunt, ut infestam vim medicamenti fere vbique, alio contrariae virtutis addito, corrigerent. Formae vero, quibus medicamenta com-

composuerunt, aut praeparata aegris exhibuerunt, hae erant: confectiones, quae cum saccharo tantum praeparari poterant & solidioris formae erant, quam electuaria: condita, quae cum saccharo & melle praeparari solebant: looch, five loch, fluidius electuarii genus, ad pectoris & pulmonum morbos adhiberi solitum: syrupus, cum saccharo paratus & longa coctione in spissitudinem redactus: iulep, a syrupo in eo differens, quod minus protracta coctione parabatur: roob, seu sapa, vegetabilium inspissatus succus. Reliquae medicamentorum formae hae erant: electuarium, seu antidotus, decoctio, iufusio, trochiscus, pilulae, pulveres, olea cocta, vnguenta, cerata, emplastra *f*). Habuere quoque theriacas, hieras, Graecas compositiones, quibus frequenter utebantur. *g*).

*f*) vid. Mesues antidotarium electariorum & confectionum edit. citat. p. 100. & Christoph. Georg. de Honestis exposit. super antidotar. Mesues pag. 102. in edit. citat.

*g*) vid. Avicennae antidotarium Libr. V. tract. II. ed. Venet. apud Juntas 1608. fol. tom. II. pag. 283.

§. 399. De medicorum statu apud Arabes notandum est, parem eorum cum pharmacopolis conditionem fuisse, eumque, qui morborum melam in se susceperat, medicum esse dictum, neque poenam iis defuisse, si in medendo aut pigri fuerant, aut infelices: si seduli contra & felices,



felices, maximis praemiis esse adfectos. Salaria annua medici in chalifarum aula medentes jam Omniadarum chalifarum temporibus accipiebant. Erant etiam magistratus quidam medicorum, quique favorem principis sibi conciliaverant, medicis reliquis praeponerentur (§. 377.). Erant qui chirurgiam exercerent, erant qui solam internorum morborum medicinam: erant denique, qui singulari morborum generi, oculorum exempli causa, medicinam facere callerent. Al Haccum, Aegypti praefectum, tumore pedis diuturno laborantem, chirurgus quidam Judaeus, qui in summa obscuritate victum sibi parabat, medicamento sicco appposito sanavit. Mercede curationis amplissima accepta, Al Hakir al Napheus, id est pauperum utilis cognominatus est & in peculiarium medicorum numerum adscitus *b*): ex quo patet medicorum apud Arabes duas classes fuisse, alteram eorum, qui principibus viris medicinam faciebant, alteram qui populo, eosque hinc populares esse dictos. Caeterum Christianorum & Judaeorum, qui medicinam apud Arabes exercuerunt, numerus longe major est, quam ipsorum Arabum, Islamismo addictorum. Syria & Aegyptus permultos medicos tulere, qui in Arabia medicinam exercuerunt. Erant tandem in Arabum urbibus etiam nosocomia, in quibus qui adversa laborabant valetudine victum & medicamenta accipiebant, iisque medici praeerant. Jon-

difa-

disaburiense ad antiquissima in oriente nosocomia pertinet. Nosocomio Rajensi, deinde Bagdadensi Mohammed Ebn Zacharia al Razi praefuit *i)*, de quo summo medicinae inter Arabes auctore mox loquar. Erant etiam in Hispaniae urbibus Arabum imperio subiectis nosocomia.

*h)* Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 223.

*i)* Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 191.

## CAPUT XXIX.

### *Medici Arabes celebriores.*

§. 400. Non hic de omnibus medicis Arabibus loquar, quotquot innotuerunt, is enim labor paene infinitus & parum utilis foret: de his tantum dicam, qui libris scriptis & in latinam linguam versis inclaruerunt, quique artis medicae scientia celebres per Europam evaserunt. Catalogum reliquorum, quos studio omisi, quemque facile augere potuissim, Hallerus exhibet *k)*. Temporis, quo ad sua usque tempora floruerunt medici in oriente celebres, ordinem Haly Abbas enarrat, qui, postquam dixerat nullum ad sua usque tempora extitisse medicum, qui medicinam in perfectum systema redegerit, medicos post Graecos suae quoque gentis perstringit, quidque desiderandum sit in eorum operibus recenset *l)*. Aaronem, presbyterum Alexandrinum, pandectarum medicinalium auctorem (§. 375.), primum nominat, deinde Joannem, filium Mesue, Nisaburi oriundum, quem

quem dixi §. 377. Hi viri quidem libros medicinales scripserunt, qui vero nostra tempora non attigerunt.

\*) Haller in bibl. med. pract. Tom. I. pag. 333. vsque ad pag. 421. bibl. chirurg. Tom. I. pag. 115. seq. bibl. botan. Tom. I. pag. 171.

1) Haly Abbas in prologo L. I. theoricæ, fol. 5. ed. Lugdun. 1523. 4.

§. 401. Post Joannem, filium Mesue, Joannem, Serapionis filium Haly memorat, quem de curatione morborum egisse dicit, quatenus ea per victum & medicamenta effici possit: nihil vero praecepisse de chirurgia & de sanorum diaeta, morbosque permultos omisisse, alios incongruo loco pertractasse, variolarum exemplo, quarum inter abscessus mentionem fecerit. Dubium tamen videtur eruditis, num practicum opus, quod adhuc extat sub Joannis Serapionis nomine, genuinum sit, cum Rhases in eo citari videatur, qui Joanne, ejus auctore, senior est m): at haec difficultas, ex nominum permutatione & falsa scriptione nata, in quo utroque vitii genere Arabistae in primis laborarunt, vix tanta est, ut hoc opus non a Joanne, qui ante Rhafen vixit, perfectum esse putemus. Rhases enim, qui proximus post Joannem Serapionis filium scriptor est, loca quaedam ex ejus practica adducit, quae hodie adhuc in eadem reperiuntur. Pertractat autem auctor in hujus practicae medicinae breviarii

libris quatuor prioribus morbos a capite usque ad pedes, deinde quinto libro de morbis cutaneis, de venenis quibusdam & de mulierum affectibus loquitur. Sexto febres pertractantur: septimo antidotarium continetur. Alius adhuc liber eidem auctori adscribitur, *aggregatus de medicinis simplicibus*, in quo etiam composita medicamenta ad diversos morbos pertractantur. Hunc Freindius *n*) recentiore & ab alio auctore conscriptum esse putat & Hallerus *o*) idem probat: citatur enim in eo opere Rhases, Haly, ipse Serapion, & Davides, Serapionis filius. Morborum in practicae breviario enarratio brevissima est, secundum Galeni de quatuor humoribus theoriam facta, medicamentorum copia infinita. Esserae (§. 390.) descriptio in hoc libro continetur, prima eorum omnium, quae in Arabum medicorum scriptis continentur.

*m*) Haller bibl. med. pract. Tom. I. p. 344.

*n*) Freind histor. medic. p. 234.

*o*) Haller bibl. med. pract. Tom. I. p. 344. biblioth. botan. T. I. p. 179.

§. 402. Anno hegirae CCCXX, post Christum CMXXXII, fato functus est, & quidem LXXX annos natus, medicus omnium inter Arabes celeberrimus, Mohammed Ebn Zacharia al Razi, vulgo Rhazes aut Rhases dictus. Rhei, quod oppidum in Persiae provincia Irak aut Chorasana situm est, natus, primo fidicen fuit, deinde, re-

licta

lecta ea arte, ad philosophiae & medicinae studium, cum aetate jam proventus esset, sese contulit. Nosocomio Rajensi, deinde Bagdadensi, ad tempus praefuit. Sub vitae finem ex nimio fabarum esu coecus factus, oculos suos oculario medico, eorum sanationem promittenti, recusavit, cum medicus, interrogatus ab eo, nesciret, quot tunicis oculus esset compositus. Tria scientiarum genera coluisse eum, at infeliciter haec omnia, ei, Abul-Pharagio referente, obiectum est. Alchemiam coluit, at in auro parando tam infelix, ut decem aureorum causa, quos uxori dotis loco debebat, ab ea in iudicium vocatus, in carcerem conjiceretur. Medicinae porro peritiam iactasse; at ipsum lumina perdidisse. Astrologiam & futurorum scientiam venditasse; adversa tamen omnia, quae ei evenerunt, non animadvertisse, nisi postquam in ea incidisset. A scribendo eum nunquam destitisse & chemiae libros XII composuisse, alchemiamque a possibili propius quam ab impossibili abesse putasse, idem auctor refert p).

p) Abul-Pharagius dyn. IX. p. 191. 192.

§. 403. Medicinalis scientiae tantam gloriam consequutus est, ut experimentatoris cognomine ornaretur, & ab Arabibus Galeno nisi superior, saltem par existimaretur. Inter centum medicos electus est, qui nosocomii Bagdadensis curam gereret. Composuit, Abi Osbaja narrante, libros

CCXXVI, quorum paucissimi interitum evitarunt. Attigere tamen nostra tempora continentis amplissimum opus, tomis XII, libris LXX comprehensum, ex Graecis Arabibusque medicis collectum, cujus partem tantum habemus, nec non decem ad Almanforem, Chorasanae dominum, libri: liber divisionum: de antidotis: de affectibus juncturarum: de morbis infantum: antidotarius: de praeservatione ab aegritudine lapidis: de sectionibus, cauteriis & ventosis: de facultatibus partium animalium: de pestilentia, in quo libro variolas descripsit. Continentem, magnae molis opus, neque Arabes, Haly Abbate quoque notante *q*), neque Arabistae magni fecerunt, non saepe quoque editum *r*). Maximam vero laudem promeritus est libris decem ad Almanforem, quibus de arte medendi compendiosa introductio continetur: nonusque, qui morborum a capite ad pedes usque curationem complectitur, tanti ab Arabistis habitus est, ut per aliquot saecula doctissimi professores eum in publicis praelectionibus exponerent, multique eum commentario illustrarent, etsi, uti ipsum continentis opus, parum proprii habet, sed ex excerptis ex Galeno aliisque post Galenum Graecis & Arabibus medicis compositus est *s*). Maximam laudem meritus est, quod variolas primus, &, quod praestantius adhuc est, egregie descripsit.

*q*) Haly Abbas theoric. L. I. prolog. p. 6.

- r) Propria, quae in eo continentur, excerptis Haller, in biblioth. med. pract. T. I. p. 365.  
s) Probavit hoc Freind in hist. medic. p. 236.

§. 404. Sub Al Tagei imperio, qui anno hegirae CCCLXXXI chalifatu se abdicavit, floruit Ali Ebno'l Abbas, vulgo Haly Abbas dictus, vir eximius, perfecte doctus, ortu Persa. Studiis literarum operam dedit apud doctorem Persam, nomine Abu Maher. In gratiam regis Adado'd-daulae librum suum Al Malecci, id est regium appellatum, composuit, qui liber vniversam medicinam in epitomen redactam continet: eoque medici, donec Avicennae canon prodiret, in primis vti sunt. Arabes eum adeo, quoad praxeos praecepta, ipso canone Avicennae, quem vero solidiorem quoad scientiam esse arbitrabantur, praestare putabant t). Libri sunt decem theoriae, totidem practicae, ordine satis concinne elaborati, & systema medicinae vniversae, anatomes, physiologiae, diaeteticae, pathologiae generalis, semioticae, pathologiae & therapiae specialis continentes. Morborum, vt in omnibus medicinae Arabibus scriptoribus, enarratio parca est, neque symptomatum, sed causarum, quae omnes a quatuor qualitatibus, maxime vero a quatuor humoribus deductae sunt. Medicamentorum copia fere infinita. Librum theoriae Constantinus Africanus in compendium redegit tituloque de communibus medico scitu necessariis locis edidit u).

†) Abul-Pharag. dyn. IX. p. 215.

u) Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 380.

§. 405. Al Kader, chalifa, qui anno hegirae CCCLXXXI inauguratus est, imperante, floruit Abu Ali Hofain Abdalla Ebn Sina, cognomine Al Scheik & Al Reis, Avicenna occidentalibus dictus. Patrem habuit Belchensem, villae procuratorem. Bocharae a patre ad praeceptorem missus est, qui Alcoranum & literas humaniores eum doceret. Cum decem annos compleverat, Coranum & magnam humanioris literaturae partem jam tenebat. Deinde olitorem in Indorum computandi ratione praeceptorem habuit. Abu Abdallam in logices scientia audivit, dein, cum is ipsi non sufficeret, ipse, sine dūce, miroque studio philosophiae & mathematices disciplinis operam dedit. XVI annos natus medicinae se applicuit; interea philosophiae tantam operam impendens, ut in studiis plures noctes transigeret somnumque, vino epoto, excuteret. Deinde, pluribus itineribus institutis, Hamdani principis Codbanawaiae minister & Vizierus factus est. Tandem Ispahani, postquam libros permultos scripserat, vinoque & rebus venereis nimis indulserat, colico dolore, qui postea in epilepsiam transit, affici coepit. Cum convaluisse erat visus, Hamdanum profectus, eodem morbo redeunte, quem clysteribus nimis acribus & nimis copiose ingestis exasperaverat, annos LVIII natus, & anno hegirae CDXXVIII fato functus est x).



- 2) Vitam ejus prolixè enarrat Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. pag. 229. cf. vita Avicennae ex Sorfano Arabe, ejus discipulo, a Nic. Massa scripta, edit. Avicennae Venet. apud Juntas 1608. fol. praemissa. Freind. histor. medic. pag. 242.

§. 406. Ingens opus composuit, canonis nomine inscriptum. Reliqua numerosa ejus opera, quae ex parte Hallerus y) citat, paucis quibusdam libellis exceptis, perierunt. Canonis vero fama ita per vniversam eam orbis partem, quam Saraceni tenebant, pervulgata est, vt eum alii haud pauci Arabes in epitomen redigerent, & in eundem commentarios scriberent. Adeo celebris idem canon etiam in Europa factus est, vt per aliquot saeculorum spatium nulla alia in medicinae scholis obtinuerit doctrina, in quibus vsque ad scientiarum iusturationem Avicenna feliciter regnavit z). Continetur autem in hoc canone medicinae theoreticae & practicae systema sermone tam diffuso enarratum, tantaque speculationum & contemplationum vanarum vbertate refertum, vt neque Freindius a), neque Hallerus b) in ejus lectione finem invenire potuerint. Quae vero in vasto hoc opere continentur, omnia ex parte ex Galeno, ex parte vero ex Rhase, Haly Abbate, aliisque Arabibus desumpta sunt.

y) Haller biblioth. med. pract. Tom. I. p. 383. 384.

z) Freind histor. medic. pag. 243.

a) Freind ibid.

b) Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 384.

§. 407. Anno post Christum MXXVIII obiisse dicitur, verum quia Avicennam citavit, cujus obitus in annum post Christum MXXXVI cadit, feriore forsan tempore mortuus est Joannes filius Mesues, Mardini, in Mesopotamia natus, Jacobita, medicus Cairensis. Is librum scripsit canones universales de medicamentis purgantibus componendis, & symptomatibus, quae alvi purgationem insequuntur, depellendis, nec non purgantium medicinarum simplicium enarrationem & antidotarium (§. 398.) continentem, quo & medici, & pharmacopolae inprimis vsi sunt. Propria, quae in eo continentur, Graecisque non dicta, supra (§. 396.) enarravi. In libro de aegritudinibus capitis, colli & pectoris, quem ex Graecis & Arabibus composuit, brevem morborum historiam, causas Galenicis prolixiores exhibuit, medicamentorum vero copiam infinitam commendavit.

§. 408. Al Wazir Abu Merwan Abdelmelech Ibn Zohr, Avenzoar vulgo dictus, ab Averrhoë magnis laudibus ornatus, natus, saltim diu commoratus est Hispali, Andalusiae vrbe. Nosocomio in ea praefuit & regis Almanforis medicus fuit. Annos CXXXV natus, cum prospera valetudine toto hoc vitae tempore vsus esset, Marrocci, anno hegirae DLXIV fato functus est c). Scripsit librum Al Teizir, sive facilitationem regiminis, quem alii etiam cum alia inscriptione edi-

ediderunt, in quo victus & medicinae praecepta ad morbos corporis humani tradidit. Vir fuit inter omnes Arabes, qui de internis morbis scripserunt, propria experientia plurima usus, hinc experimentator quoque dictus. Internam medicinam & chirurgiam exercuit, casusque permultos morborum & curationum ab ipso peractarum enarrat, neque ea, vbi infelix eventus fuerat, imo nec ea, quae effecerunt, vt in carcerem conjiceretur, silentio praetermittit. Mediaestini inflammatione (non abscessu, vt multi putant, nescientes Arabistas sub apostematis voce inflammationem intellexisse), quam descripsit, ipse laboravit d).

c) Freind histor. med. p. 244. Haller. biblioth. med. pract. Tom. I. p. 395.

d) Quae propria habet, fuse enarrant Freind. p. 244. vsque ad pag. 254. Haller biblioth. med. pract. Tom. I. pag. 396.

§. 409. Averrhoes, Cordubae natus, & anno hegirae DXCV, aut, vt alii volunt, anno DCIII fato functus, philosophiae magis, quam medicinae, animum applicuit & in Aristotelem in primis multa volumina conscripsit, quam ob causam etiam anima Aristotelis appellatus est. Scripsit compendium medicinae, quod titulo: colliget, inscripsit, Mirammolini Maroccensis iussu, ex aliis libris, vt ipse fatetur, compositum. Neque quicquam proprii habet, nisi quod, Freindio mo-

nente e), hominem femel tantum variolis posse laborare dixerit.

e) Freind histor. med. p. 255.

§. 410. Rabbi Abu Amram Moyse Ben Obeidalla Ben Maimon, Cordubensis, qui in Aegypto vixit & anno hegirae DCV obiit, in majore honore habitus, quod legis Judaicae peritus interpret extitit, quam ob medicinam, quam non exercuit. Extant ejus aphorismi secundum doctrinam Hippocratis & Galeni & tractatus de regimine sanitatis ad Sultanum Babyloniae f).

f) Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 399.

§. 411. Abul Casem Calaf Ebno'l Abbas, Albucasis vulgo dictus, idemque cum eo viro, quem sub Alfaharavii nomine saepius citavi, incerti temporis auctor, attamen a Matthaeo Silvatico, qui saeculo decimo tertio exeunte vixit, citatus, ultimus Arabum est, quorum libri medicinales in latinam linguam versi ad nos pervenerunt. Liber theoriae & practicae ab eo scriptus, qui sub Alfaharavii nomine a Petro Ricio versus prostat, epitomen, Freindio g) probante, ex Rhase praesertim continet, propriis tamen permultis, quae supra (§. 390.) memoravi, interpositis. Pertinere ad hunc eundem virum de chirurgia librum, Freindius b) probavit. Isque Abul Casem vnicus auctor inter Arabes est, qui hanc medicinae partem in proprio libro pertractavit, & quod ad ejus commendationem facit maxime, in

eo labore ita versatus est, ut Graecis, in primis Paulo Aegineta & Arabibus ante eum viventibus quidem usus sit, attamen ad ea in primis respexerit, quae utilia atque necessaria in chirurgiae artificio usus ipse eum docuisset i). Cauteriis, de quibus librum primum chirurgici operis integrum scripsit, frequenter usus est. Altero libro de incisione, perforatione, phlebotomia, & his similibus egit: tertio de fracturum ossium, distorsionis & dislocationis curatione. Quae propria ipsi sunt, enarrata leguntur apud Freindium k) & Hallerum l).

g) Freind hist. med. p. 257.

k) Freind. p. 258.

i) *Et ego, verba sunt haec ipsius auctoris, in libri chirurgici Part. III. cap. 1. p. 277. edit. Hermanni comitis de Neuenaar, non obviavi in eo unquam bono omnino, et non adeptus sum ex eo illud, quod sum adeptus, nisi propter longitudinem lectionis librorum antiquorum, et studium super intellectum eorum, donec extraxi scientiam illius ex eis. Deinde adhaesi experimento ac studio longitudine vitae meae, caet.*

k) Freind hist. med. p. 257. seq.

l) Haller bibliothec. chirurg. Tom. I. Libr. II. p. 137.

# MEDICINAE RECENTIORIS

## PERIODUS IV.

*Medicina Hippocratis et Galeni in studio medico Salernitano alisque institutis doceri solita.*

### CAPUT XXX.

*Medicinae in occidente progressus ad Scholae Salernitanae usque tempora.*

#### §. 412.

**M**edicina Graecorum, quae vero pristinae gravitatis atque vtilitatis partem longe maximam amiserat, Graecis imperatoribus orientem tenentibus, neque prius in pristinam integritatem restitui coepit, quam, expugnata a Turcis Constantino-  
poli, cum doctis viris in Europam, Italiam praefertim, transfret, per magnum temporis spatium inter Saracenos aliasque orientis gentes vixit, a Graecis ad eos translata (§. 369—383.). Medicinae in occidente, in primis Italia, iniqua fata maturiora fuere. Ut non dicam de barbarorum incurfibus, quibus occidentis provinciae a quinti saeculi initio divexatae sunt, quae calamitates vti omnibus literarum studiis, ita medicinae etiam studio obfuerint necesse est, Visigothi, Heruli, qui tandem, rege Odovacro constituto, anno Christi CDLXXVI Romano imperio in occidente finem imposuerunt, quique Herulos excepere, Ostrogothi atque Longobardi, literarum scientiis tanta

tanta damna intulerunt, vt, quae spatio temporis parvo praegressio, saltim pro saeculi more & ingenio adhuc floruerant, nunc depressae essent, imo extinctae quasi viderentur.

§. 413. Medicina, quam iis etiam temporibus, quibus Romanorum imperium per vniversam orbem erat dilatatum, Graecorumque artes literaeque apud Romanos studiose colebantur, pauci Quiritium attigerant, in qua, si Corn. Celsum excipis, nullus eorum, qui latina lingua utebantur, excelluit, quae adeo Romae potissimum & in Italia id detrimenti accepit, vt ejus scientia aut eorum tantum memoria comprehenderetur, quae alii dixerant, aut scientia medicamentorum (§. 262.), post barbarorum incurfus in Italia fere deleta est. Etsi quidem orientis imperatores, Ostrogothis expulsis per Belisarium, Justiniani imperatorem, supremum imperium tenentes, exarchis tradita a Justino II regiminis potestate, scientias ex oriente & cum eis medicinam in Italiam transmittere potuissent, tanta tamen desidia animos Italorum occupaverat, vt ne vnus quidem medicus horum temporum existat, qui, natus in Italia, ibi medicinam didicerit atque exercuerit.

§. 414. Si vero etiam medicis, saltim his caruit his temporibus Italia, quorum memoriam temporum calamitates non extinxerint, eam tamen sine medicis fuisse non existimandum est.

Clerici

Clerici enim cum animorum cura etiam corporum curam in se susceperant, & sicut in oriente plures extitere, qui presbyterorum, episcoporum munere fungebantur, simulque medicinam exercuerunt, ita etiam in occidente, & in hoc magis, quoniam medicis carebat, eremitae, clerici omnes medicorum officia in se susceperunt. Postquam vero S. Benedictus, Nursinus, ex Umbria Italiae eremita, anno CDXCV Sublacensis, & post duodecim condita monasteria, celeberrimi Casinensis monasterii conditor extiterat, ordineque monachorum Benedictinorum instituto, monachorum, qui in societate coenobiorum vivebant, pater per occidentem & orientem factus fuerat, medicina mox ad monachos transiit.

§. 415. Et in his, Benedictinorum praesertim, monasteriis doctrinae aliqua saltem pars culta est. Erat enim institutum Benedictinorum, ab ipso eorum auctore sine dubio profectum, ut literarum studiis operam darent & in omnibus praeclaris disciplinis, ad statum monasticum pertinentibus, conductis ad hoc doctissimis & praestantissimis quibusque viris, suos omnes erudire & nobilitare studerent *m*): erant itaque jam his temporibus, quibus excolerentur scientiae, in Italia instituta, in quibus saltem haec literarum studia florebant, ut monachi in legendo, psallendo, scribendo exercerentur. Scribendi in primis exercitatio, in qua fere soli monachi erant versati, effecit,



vt monachi medicinales codices & crebro describerent, qua opera sine dubio factum est, vt interitum multi effugerent, & ipsi medicinae qualemcunque cognitionem sibi compararent.

m) vid. Flav. Alexandr. Ugonii de dignitate ac praestantia reipubl. Casinens. libr. in Graev. & Burmanni thesaur. tom. IX. part. I. p. 327. & quae ego proposui in studii medici Salernitani historia p. 14. seq.

§. 416. Commercia quoque & mercaturae negotia, quae Italia cum Graecis, & postquam Siciliam & Italiae adeo partem Saraceni occupaverant, cum Saracenis habere non desit, medicinae scientiam qualemcunque per Italiam propagare potuere. Erant post Parisinam studiorum scholam, anno DCCCII, consilio Alcuini, a Carolo Magno conditam in Gallia complures scholae, quas in studii Salernitani historia dixi n). Bononiense in Italia gymnasium origines suas a Theodosii II temporibus deducebat, qui anno CDL vivere desierat. Ticinensem scholam Carolus Magnus instituisse, illiusque nepotem, Lotharium, in Italiae civitatibus pluribus similes scholas fundasse Muratorius o) probavit. Erant etiam prope cathedrales ecclesias in Italia & Gallia scholae philosophorum, diversarum artium peritiam habentium, & in palatinis principum scholis, quales Carolus Magnus etiam instituit, literarum studia, pro temporum ingenio, tractari solebant.

- n) *Histor. studii medici Salernitani* p. 30. 31.  
 o) v. *Henr. Pantaleo de vir. illustr. German.* P. II.  
*Murator. diff. ad antiq. medii aevi* XLIV. Tom. III.  
 p. 883. 884.

§. 417. Haec quidem etsi non probant medicinam in his scholis esse traditam, probant tamen, Italiam atque Galliam magistris non caruisse diversarum artium peritiam habentibus, & Carolus Magnus in primis curasse, ut gentes, quas subegerat, doctrinae quendam, pro saeculi more, cultum acquirerent. Scholas etiam medicas in palatio aperuit p). Monachos adeo Marcus Aurelius Cassiodorius circa annum DLX monuit, ut Hippocratis, Galeni therapeutica ad philosophum Glauconem, ex Graeco in latinum versa, Caelium Aurelianum, Hippocratem de herbis & curis aliudque ex variis auctoribus collectum medicinale opus legerent q). Ut itaque, si etiam iniqua sorte depressa in Italia his temporibus fuisse literarum & medicinae studia appareat, ea tamen non penitus fuisse deleta existimandum esse videatur.

p) Tob. Köhler primus artis medicae peritia celebris Wintarus. Götting. 1752. 4. p. 15. Haller biblioth. med. pract. Tom. I. p. 424.

q) Hos libros monachis suis in bibliothecae suae finibus reconditos se reliquisse testabatur Cassiodorius, in libr. de institutione divinar. literar. vid. meam *studii medici Salernitani historiam* pag. 34.

CAPUT XXXI.

*Scholae medicae Salernitanae initia et progressus.*

§. 418. Salernitanorum vrbs, quae mari adiacet & mercaturae negotia cum Graecis & Saracenis multa gerebat, cujus agrum adeo Saraceni, postquam Siciliam occupaverant, non raro tenuerunt, medicinam & a Graecis, & a Saracenis accipere potuit. Potuit eandem etiam accipere a montis Casinensis monachis, qui antiquissimo jam tempore vario doctrinae genere excelluerunt, & quorum multi medicinae studio inclaruerunt. Ex his fuere Bertharius, ab anno DCCCLI Casinensis abbas r), Alphanus s), Desiderius, Casinensis monasterii abbas t). Constantinus tandem Africanus medicinalem scientiam, quam in oriente didicerat, Salernum & in Casinum montem transtulit.

r) Jo. Bapt. Mari annot. ad Petr. Diac. de viris illustrib. Casinens. cap. 12. in thesaur. Graev. Burmann. t. IX. p. 353. Ex Tiraboschio Jagemannus in libr. *Geschichte der freyen Künste und Wissenschaften in Italien*. Vol. III. part. I. p. 44.

s) Petr. Diacon. de viris illustr. Casinens. c. 19. in thesaur. Graev. Burmann. t. IX. p. 362. & Jo. Bapt. Marus in annot. ad hoc caput. cf. meam studii Salernitani historiam p. 20. 21.

t) Leo Ostiens. chron. Casinens. Libr. III. c. 7. in Muratorii script. rer. Italic. Tom. IV. pag. 416. cf. meam studii Salernitani historiam p. 22.

§. 419. Sed jam ante Constantinum Salerni schola medicorum & medici artis exercitio celebres

lebres fuere. Sique fides antiquo chronico est, quod Antonius Mazza excerptit, verum non descripsit, medicina antiquissimis temporibus in hac schola discentibus, qui ex variis gentibus Salernum convenerant, diverso sermone tradita est. *Salernitani studii medici primaevi fundatores fuere Rabbinus Elinus, Ebraeus, qui primum Salerni medicinam Ebraeis de litera Hebraica legit: Magister Pontus, Graecus, de litera Graeca, Graecis: Adala, Saracenus, Saracenis, de litera Saracenicis: Magister Salernus latinis medicinam de litera latina legit u).* Exeunte saeculo decimo Verdunensis episcopus quidam Salernum profectus est, ut medicis ibi degentibus corporis sui curam committeret x), & Ordericus Vitalis, qui historiam suam ecclesiasticam ad annum usque MCXLI perduxit, medicorum scholas ab antiquo tempore in Salernitana urbe esse habitas diserte memorat y). Ut itaque & ex his, quae adduxi, testimoniis, & ex iis, quae copiosius exposui in studii medici Salernitani historia z), appareat, ad gloriam medicinae sibi comparandam minime expectavisse Italiam, ut principes Arabum scriptorum prodirent, ex quorum scriptis proficeret & Salernitanam medicinalem scholam, etsi per Carolum Magnum, ut multi voluere, fundata dici non potest, tamen ante ea tempora extitisse, quibus Constantinus Africanus medicinam Graecorum & Arabum ex oriente Salernum transtulit.

- u) Ant. Mazza in vrb. Salernitanae historia & antiquitat. in thesaur. antiquit. & historiar. Italiae Graevii & Burmanni Tom. IX. part. IV. cap. 9. pag. 63.
- x) Hugo Flaviniacens. Chron. Verdunens. Part. I. ad fin.
- y) Orderic. Vital. L. III. ecclesiast. histor. ad ann. 1059.
- z) Quam praemissi editioni regiminis sanitatis Salerni, Stendal. 1790. p. 24.

§. 420. Auxit, post mediam saeculi XI partem elapsam, scholae Salernitanae famam summopere Constantinus, Carthagine oriundus, hinc Africanus dictus, qui, itinere instituto per Asiae & Africae cultiores partes, scientias, quas harum terrarum incolae colebant, didicerat. Babylone, quae antiqua sedes literarum erat, grammaticam, dialecticam, geometriam, arithmeticam, mathematicam, astronomiam, necromantiam, musicam, physicam Judaeorum, Persarum, Saracenorum, Aegyptiorum atque Indorum edoctus est. Indiam deinde adiit, absolutoque post XXXIX annos tandem studiorum cursu Carthaginem rediit. Pulsus denique a civibus suis mala quaevis a magicis ejus artibus metuentibus, navi clam Salernum, cui oppido crebra cum Saracenis & oriente mercatura erat, petiit. Robertus Guiscardus, e Normannorum gente Salernitanus princeps, eum a secretis suis esse jussit. Tandem, postquam medicinam Salerni ulterius coluerat, in monasterium Casinense se recepit, monasticam vitam amplexus. In eo Arabum atque (quod tamen dubium est) Graecorum libris in latinam

linguam vertendis operam dedit tanta gloria, ut orientis atque occidentis doctor alterque Hippocrates appellaretur. Anno tandem MLXXXVII fato in eodem monasterio functus est a).

a) cf. de hoc viro scriptores, quos citavi in historia studii medici Salernitani pag. 36.

§. 421. Versiones librorum philosophicorum & medicorum a Saracenis conscriptorum Carolus quidem Magnus jam confici iussisse dicitur; at quoniam ejus temporibus (fato functus est Carolus anno DCCCXIV) libri ex utroque scientiarum genere a Saracenis compositi pauci aut nulli prostant, fieri non potuit, ut jam his temporibus versiones latinae ex Arabum libris conficerentur. Hinc ex Arabico versiones, a Constantino Africano profectae primis adscribendae sunt, isque vir ad primos referendus est, quo auctore per scriptos libros medicina Saracenorum & magna ex parte Graecorum in Italiam reliquamque Europam devenit. Aphorismos Hippocratis ex Arabico latinos fecit b). Galeni libros aliquot excerptit. Isaac, Honaini filii (§. 379.), versiones ex parte, Haly Abbatis theoricæ libros suo nomine edidit (§. 404.). Sextum adeo Placitum, empiricum (§. 354.), mutatum aliquo modo, & absque veri auctoris nomine edidit c).

b) vid. Fabricii biblioth. Graec. ed. Harles L. II. cap. 23. §. 21. Tom. II. p. 542.

c) vid. praefat. meam ad parvulum medicamentorum scriptores antiquos Norimb. 1788. 8. p. 22.

§. 422. Iisdem Constantini temporibus Salerni vixit Gariopontus d), qui ad totius corporis aegritudines remediorum libros IV, nec non de febribus libros II ex Arabibus maxime & Graecis composuit & libri, qui titulo: passionarius Galeni circumfertur, auctor esse dicitur. Iisdem quoque temporibus Salerni vixit Sichelgaita, Guaimarii, ducis Salernitani e Longobardis filia, venenorum scientia, quam a medicis Salernitanis acceperat, famosissima. Ejus temporibus medicorum scholam habentium coetus Salerni erat e). Post Constantinum floruit Joannes, Constantini discipulus, libelli forsan, versibus Leoninis scripti, quod regimen sanitatis Salerni inscriptum & totius scholae Salernitanae nomine emissum est, versificator f).

d) Hoc probari potest ex Petri Damiani, episcopi Ostiensis loco in L. V. epistolar. ad Pandulf. Cleric. epist. 16. Is ab anno 1030 usque ad annum 1072 floruit & Gariopontum *notum sibi virum honestissimum, adprime literis eruditum et medicum* vocat. Vid. meam studii medici Salernitani historiam p. 39.

e) Orderic. Vital. in histor. ecclesiast. ad ann. 1085.

f) vid. dissertat. de regiminis sanitatis Salernitani auctore librisque scriptis ac editis, quam praemissi edit. regiminis sanitatis Salernitani p. 93. seq.

§. 423. Scholae Salernitanae, quae ab his temporibus floruerat, auctoritatem auxit Rogerius, Siciliae atque Apuliae rex, lege anno MXL data, ut qui mederi morbis vellet, officialibus

regis & iudicibus se praesentaret, eorum iudicio discutiendus: utque, qui sua temeritate medicinam exercere praesumerit, carceri constringeretur, bonis ejus omnibus publicatis g). Hac lege prospicere voluit Rogerius, ne subiecti periclitarentur ex imperitia medicorum, efficereque ut Salerni scientiae medicae studerent medici, quam probare debebant prius, quam eam exercerent b).

g) Extat haec lex *de probabili experientia medicorum* inscripta cum Friderici II constitutionibus Siculis in P. Canciani barbarorum legibus antiquis Tom. I. pag. 367.

b) Illustravi hanc legem in tractatione: *Erläuterung der wichtigsten Medicinalgesetze*, quae in Pyl, V. Cl. libello: *Repertorium für die öffentliche und gerichtliche Arzneigelahrtheit*, Vol. III. part. I. legitur.

§. 424. Romualdi, archiepiscopi Salernitani temporibus, ab anno MCLVII usque ad annum MCLXXXI floruit Aegidius Corboliensis, qui Salerni medicinae studuerat & in carmine de virtutibus & laudibus medicaminum statum medicinae, qualis suo tempore Salerni fuerat, praeclare exposuit. Erant ejus temporibus multi magistri in physica, qui Salerni medicinam docebant, in iisque non pauci, quibus doctrina erat opus, quosque magis vetuli doctoris ab ore pendere decuisset, quam sibi non dignas cathedrae praesumere laudes i). Salernitana schola ejus temporibus rectorem suum, ex medicorum collegio Salernitano electum, eundem sine dubio, quem hodie



hodie adhuc ex eodem collegio electum Priorem appellant, habuit *k*). Memorat autem Aegidius praeceptores suos, quos Salerni audiverat, Petrum Musandinum, virum medicinali scientia celeberrimum, Maurum, aliosque medicos Salernitanos, Joannem Castalium, Musandini discipulum, Salomonem, Ricardum *l*).

*i*) Aegid. Corboliens. de laudib. & virtut. medicaminum. Libr. III. v. 571. in Leyseri histor. poetar. & poemat. medii aevi pag. 598.

*k*) Aegid. Corboliens. de laudib. & virtut. medicam. in proleg. ad Libr. I. v. 87.

*l*) Aegid. Corboliens. L. I. vers. 98. in Leyser hist. poet. & poemat. medii aevi p. 509. L. I. v. 107, 126, 145. 132. L. IV. v. 383.

§. 425. Medicina vero, quae Aegidii temporibus Salerni docebatur, non Saracenorum, sed Graecorum erat. Memorat Aegidius in carmine, quo de virtutibus & laudibus medicaminum egit, in quo argumento Arabes in primis fuerant versati, ne vllum quidem ex Saracenorum gente medicum, & vnicam tantum medicamenti compositionem, quam Saracenicae generali titulo insignivit; Hippocratem vero semel quidem, at cum laude summa, Galenum autem saepissime, eumque vniversi orbis doctorem vocat, quod probat ejus medicinam Salerni maxime esse traditam. Sed Salernitanus ager, medicinarum feracissimus *m*), Monspeliensium, qui jam his temporibus & medicam scholam habebant, & medicamenta

camenta praeparabant atque divendebant, exemplum *n*), quod dum sequebantur Salernitani, in confectiōibus praeparandis, praedicandis atque divendendis maxime occupabantur; mutua aemulatio, quae inter Monspeliensem & Salernitanam scholam erat, odiumque, quod ab aemulatione raro abesse solet, in primis vero studium singulare, quod in medicamentis componendis medici post empiricorum sectam deteriorem factam, & post Galenum in primis impenderunt, quodque in Salernitana schola post principes rei medicamentariae & rerum ad apothecarios pertinentium scriptores, Nicolaum Praepositum dispensatoriorum & majoris, & minoris auctorem, Platearium, qui in Nicolai dispensatorium commentatus est, & Saladinum Asculanum, instructionis aromatariorum auctorem, tantopere colebatur, ut medici, quod & Aegidii consilium erat *o*), omnem medicinam aliam, praeter medicamentorum scientiam, ad medicum non pertinere existimarent omnesque libros, in quibus nulla medicamenta descripta essent, ad inutiles referrent, fatis medico ad artis exercitium esse putantes medicamenta scire. Hinc libros etiam Galeni theoreticos omnes ignorabant, solo libello de arte, quem librum tegni vocabant, excepto: callebant vero de medicamentis omnes.

*m*) Aegidius Corboliensis de coeli & soli Salernitani qualitatibus agens hos versus habet: de virt. & laud. medicam. L. III. v. 488.

*Sed medicinarum, sibi quis montana ministrant,  
Urbs jaculis armata viget: cum morte potenter  
Dimicat: exstirpat morbos et fata retundit caet.*

n) Aegidius Libr. IV. v. 638.

*Unde sibi caveant Montani (Monspelienſes) phar-  
macopolae,  
Verbosi, vacui, fallaces Quintiliani,  
Quos facit artifices attritae frontis egestas,  
Quos gula, quos stimulat et cogit avara dolosi  
Ambitio nummi carmen ruſtare Salernum.*

o) Aegid. Corboliens. de virtut. & laudib. medicam.  
in Leyſeri hiſtor. poetar. & poemat. medii aevi p. 503.

§. 426. Nicolaus, Praepoſitus dictus, quia forte reliquis in ſtudio Salernitano docentibus erat praepoſitus, ſaeculi XII ineuntis medicus, cum Nicolao Myreſſo (§. 360.) non permutandus, primus omnium diſpenſatorii ejus formae, quam noſtris adhuc temporibus diſpenſatoria habent, auctor extitit. Diſpenſatoria duo ſcripſit, alterum magnum, alterum parvum, quod morborum nomina & medicinarum ad eos enarrationem complectitur, adeoque in medicorum uſum compoſitum eſt. Diſpenſario vero magno, ad aromatarios ſcripto, quod adhuc ſupereſt, primus docuit apothecas ſuis temporibus extiſſe praeceptaque dedit apothecae ita conſtituendae, ut & optimi generis medicamenta ſimplicia in ea contineantur, & apothecarii modum medicamenta ſimplicia colligendi, aſſervandi, ad uſum praeparandi, & compoſita conficiendi perfectum haberent.

§. 427. Quod dispensarium quoniam primum est omnium, ad cuius normam omnia reliqua composita sunt, de eo accuratius agendum ejusque argumentum enarrandum est, ut perspiciatur, quatenus rei ad apothecas pertinentis his temporibus forma ac ratio fuerit. Prima primi libri parte medicinae ex vegetabili regno, quibus instructus esse apothecarius debet, exponuntur, radices, herbae, folia, flores, aquae destillatae ex plantis, semina, fructus, cortices, gummi, succi: deinde quae ex minerali regno & ex animali: postea aromata pretiosiora (droguas dixit) & laxativae medicinae simplices enarrantur, & haec quidem omnia alphabeti ordine & ita, ut simul enarretur, quoniam modo singula colligenda, asservanda, praeparanda sint, & quibus notis num effoeta sint aut adulterata, cognoscatur. Deinde de vasis, quibus reponi debeant hae medicinae, praecipitur. Aurea, vel argentea auro obducta, aut porcellanea, aut vitrea auctor praefert reliquis. Deinde modi diversi adulterandarum medicinarum & adulterationum cognoscendarum exponuntur, & omnia quidem haec alphabeti ordine. Altera primi libri parte praeparationes simplicium medicinarum enarrantur, ablutio, adustio, excoctio radicum ac feminum, extractio mucilaginis e radicibus & feminibus. Alter liber, qui composita, sive antidotos complectitur, in duas partes divisus est. Prima re-

gulas

gulas componendorum medicamentorum & generales, & in singulis compositionum generibus observandas, complectitur. Harum vero compositionum medicinarum praecepta exponuntur: electuorum alvum laxantium & non laxantium, opiatarum, trochiscorum, looch, suffus, quod pulverum subtilissimorum genus erat, pulverum, conditorum, conservarum, syruporum, pilularum, emplastrorum, ceratorum, vnguentorum, clysterum, suppositoriorum, decoctionum. Eodem libro quoque de analogis medicinalibus, quando per se ponuntur, pro quibus proposita sint & quae esse supponantur, nec non de permutationibus medicinarum simplicium, ingredientium compositionem, sive de quid pro quo, ut vocari talis permutatio solebat, tandem de ponderibus & mensuris agitur. Altera pars antidota a Nicolao Myrepso (§. 360. 361.) & Mesue (§. 407) tradita complectitur, quae apud apothecarios Salernitanos, ut expresse Nicolaus p) memorat, non quidem erant vsualia, quibus tamen aliquos medicos uti magistraliter putabat. Liber tertius vocum difficilium expositionem in usum pharmacopolarum continet.

p) Nicolaus Praepositus in dispensar. ad aromatarios Libr. II. part. II. proem. fol. 21. edit. Lugdunens. ab ann. 1538. in 4to.

§. 428. Quod dispensatorium Nicolai utrumque et Saladini Afculani dispensarium ad aromatarios

tarios dum lego, mirari summum studium, quo hi auctores exposuere omnia, quae apothecario scitu vtilia esse judicarunt, fatis nequeo. Miror nefanda artificia adulterandarum atque substituentiarum medicinarum his temporibus cognitissima et multitudinem consiliorum ad has fraudes cognoscendas ingeniose et ita excogitorum, ut vsum plurimum in rebus hujus generis medicos horum temporum habuisse appareat. Miror poenas, quibus qui in his fraudibus versabantur, affecti sunt. Sic, Saladino referente, Neapoli ab Arragonum rege apothecarius, qui carens albis corallis rubros combussit eosque hoc modo albos reddidit, etsi non regis apothecarius erat, in mille ducatorum poenam damnatus est q). Miror solertiam, quam in praeparandis et asservandis omnibus medicinis praecipiebant apothecariis, curamque in aquis destillatis conficiendis, quae vnica chemiae ad medicamenta ex vegetabilibus praeparanda his temporibus cognita ratio fuit. Aquarum destillationem in duplici vase, ponendo alembicum in balneo Mariae, jam Nicolaus r) docuit. Laudo denique summam in eligendo pharmacopola et in qualitatibus ejus describendis circumspectionem. Ut quietus, mitis et honestus esset, eum adeo vxorem ducere jubebant s).

q) Nicolaus Praepos. in dispensar. Libr. I. part. I. cap. I. fol. 1.

r) Nicolaus Praepos. in dispensar. Libr. I. part. I. cap. 6. fol. 3.

s) *Ultimo dico, quod aromatarius, dum est juvenis, debet uxorem ducere: quia, qui sic fecerit, domabitur juventus ejus, et sic erit quietus, mitis et honestus, et vacabit continuo facultati suae, imo delectabitur in ea, et sic delectatio perficiet opus ejus cum laude et amicorum copia gloriosa.* Saladinus de Asculo in compend. aromatarior. fol. 288. in Mesues operibus Venet. apud Junt. 1570. fol.

§. 429. Neapolis, Graeca civitas, ab antiquissimis temporibus scholas habuerat diversarumque scientiarum doctores. Has in vnum & universale studium vt redigeret Fridericus II, Romanorum imperator & magnae partis Italiae dominus, anno MCCXXIV scholas Neapolitanas renovavit & in vnum quasi collectis scholis Neapolitanis atque Siculis, universale omnium literarum studium Neapoli esse iussit, ita tamen, vt Salerno medicinae docendae facultas maneret. Datis stipendiis amplissimis donariisque, magistros, quotquot exquirere poterat, conducebat. Theologos montis Casinensis monasterium suppeditabat: medicinae etiam docendae magistri a condita studiorum universitate constituti sunt. Sub personarum & rerum poena mandavit Fridericus, vt nullus scholaris legendi causa exire auderet extra regnum, nec in regno ipso aliquis studere literis casve docere auderet alibi, nisi Neapoli, aut, si medicus esset, Salerni t). Quod manda-

mandatum quidam procurator Terrae Laboris tam sancte exsequutus est, vt etiam scholarum inferiorum magistris a docendis grammatices primis rudimentis interdiceret *u*).

f) Petr. de Vineis Libr. III. epist. 11. pag. 415. edit. quae Basileae, anno 1566. prodiit.

u) Petr. de Vineis Libr. III. epist. 13. p. 419.

§. 430. Sed haec aliaque privilegia, quibus Fridericus Neapolitanum vniversale studium ornavit, Salernitanam scholam non tetigerunt: imo eis, qui medicinae Salerni studuerant, post probatam medicinae scientiam coram medicorum in hac schola docentium collegio, medicinam exercere in terris Friderici imperio subiectis licebat, cum Neapolitanis candidatis post examina medicorum habita literae dandae essent ad regis vicarium, aut ad regem ipsum, a quo tandem medicorum dignitatem & medicinae exercendae licentiam impetrabant. Isque mos diversus in medicinali studio Salernitano atque vniversali Neapolitano hodie adhuc locum habet.

§. 431. Medicinae vero atque medicorum dignitatem in primis auxit Fridericus, partim studii medicinalis occasione data in studiorum vniversitate Neapolitana, cum ante haec tempora medicina in medicinae studio Salernitano tantum doceretur, partim anatomes studio, quod incultum fere post Galenum jacuerat, instaurato: praecepit enim, vt quovis saltim quinquennio humanum

cada-



cadaver incideretur medicique & chirurgi dissectioni interessent; ipse quoque in anatome animalium optime versatus erat x): partim etiam legibus medicinalibus datis, praeter Rogerii legem (§. 423.) primis omnium, ex quibus omnes leges medicinae & medicorum causa latae profluxerunt y). Hae leges & studiorum medicinalium ordinandorum rationem continent, & ea comprehendunt, quae ad medicinalis artis exercitium spectant, nec non ea quae ad confectionarios, stationarios, sive medicamenta & componentes, & dividentes.

x) In ejus reliquis de arte venandi cum avibus multa ad avium anatomen pertinentia occurrunt. vid. Haller. biblioth. anat. L. III. §. 113. pag. 140.

y) Constitutiones hae ad medicinam & ad medicos pertinentes leguntur in Friderici II constitutionum Neapolitanarum sive Sicularum Libr. III. tit. 34. in P. Canciani barbarorum legibus antiquis, Tom. I. p. 367. 368.

§. 432. Medicinae studia quod attinet, tyro-nem, prius quam ad medicinae studium accedebat, logicae per triennium studere oportebat, quo exacto ad medicinam transibat. Tempus quinque annorum ad medicinae studia praescriptum erat, quo magistros audire debebant tyrones libros authenticos Hippocratis & Galeni interpretantes, & quidem tam ad theoreticam, quam ad practicam medicinae partem pertinentes. Quo facto non ad examina admittebantur, nisi per annum

num integrum cum consilio experti medici aegris medicinam fecissent. His omnibus peractis tandem ad examina admittebantur, praesente officiali regio instituenda Salerni a medicinae magistris, iisque superatis jurejurando praestito pollicebantur, ipsos formam curiae (regia decreta ad medicos & rem medicam pertinentia) haftenus observatam servaturos: denunciaturus, si aliquis confectioarius medicamenta sua minus bene confecerit: tandem se pauperibus medicinam gratis facturos. His praestitis literis ad regem acceptis Neapolitani praxeos libertatem a rege impetrabant. Nullique licuit medicinam exercere in omnibus terris imperii Romani, nisi Salerni, aut Neapoli probato. Unde & in Germania multi medici, qui in Salernitana schola, aut Neapolitano studio medicinam didicerant & scientiam probaverant, extiterunt, medendi morbis immunitatem habentes z). Et hae quidem constitutiones Doctorum in medicina dignitati & academicis, quos dicunt, gradibus prima initia dederunt. Frederici enim temporibus ii tantum doctores vocabantur, qui scientias docebant: magistri vero in physica, qua voce medicinam medium aevum expressit, vocabantur, & qui medicinam docebant, & qui post artis scientiae in examinibus documenta data probaverant, se libertate praxin medicam exercendi indignos haud esse a).

2) vid. Moehsen, V. Illustr. opus praestantissimum: *Geschichte der Wissenschaften in der Mark Brandenburg, besonders der Arzneywissenschaft, von den ältesten Zeiten an, bis zu Ende des sechzehnten Jahrhunderts.* Berol. 1781. 4. Period. II. §. 26. pag. 297. seq.

a) vid. quae hac de re disserui in studii medici Salernitani historia pag. 75. seq.

§. 433. Ad medicos hae leges spectabant: Qui aegris medicinam faciebat a rege non approbatus, bonis publicatis annua carceris poena culpam luebat. Aegros ad minimum bis die visitare medicum oportebat, aegroque requirente, semel nocte: legeque constitutum erat quantam pecuniae summam medico pro singulis visitationibus ab aegro postulare liceret. Nullam societatem cum confectionariis medico inire licebat, neque proprias habere stationes, sive apothecas. Salerni vel Neapoli in medicina legere vel magistri nomen assumere non licebat, nisi diligenter examinatis in praesentia officialium regis & magistrorum artis ejusdem. Neque, nisi Salerni & Neapoli, in medicina & chirurgia legere licebat.

§. 434. Duos viros circumspectos & fide dignos, corporali sacramento adstrictos, confectioni electuariorum & syruporum (ob mel, quod nocivas habere qualitates putabatur, sacchari loco ad haec medicinarum genera electum b) ac aliarum medicinarum interesse oportebat: Salerni vero confectiones per magistros in physica appro-

bandae erant. Ipsi confectionarii jure jurando obligati erant, vt confectiones secundum praedictam formam (dispensatorii nempe) & qualitatem medicamentorum artis lege fideliter conficerent. In eos, qui contra faciebant, publicatione bonorum mobilium animadvertebatur: in ordinatos vero ad confectiones, fraudis in mandato ipsis officio reos, capitis supplicio. Confectiones praeparare confectionarium suis expensis oportebat, neque confectiones venum prostantes habere, nisi jure jurando probasset, se omnes secundum dispensatorii iussa & sine fraude parasse: neque quid lucraretur confectionarius de confectionibus ab ipso paratis suae voluntati commissum erat, sed lege constitutum, quid emolumenti a quoque confectionum genere legitimum esset. Apothecae autem non vbique in regno, neque in omnibus, sed in certis tantum civitatibus extabant.

b) Aegid. Corboliens. l. II. v. 898. apud Leyser. p. 573. cf. histor. studii medic. Salernitan. p. 59.

§. 435. Chirurgiae prospexit Fridericus, lege data, vt nullus chirurgicus ad practicum admitteretur, nisi testimoniales literas obtulerit magistrorum in medicinali facultate legentium, quod per annum saltim in ea medicinae parte studuerit, quae chirurgiae instruit facultatem, & praesertim anatomen humanorum corporum didicerit, sine qua, vt recte monuit optimus Imperator, nec incisiones salubriter fieri possunt, nec factae curari.

rari. Tulit etiam Salernum chirurgos horum temporum celeberrimos, Rogerium, Brunonem, Lanfrancum, Mediolanensem, qui Salerni medicinam & chirurgiam didicerat, & in patriam postea reversus *practicam suam, quae dicitur ars completa totius chirurgiae*, ex Arabum in primis libris composuit. Pulsus patria cum conjuge liberisque anno MCCXCV Parisium adiit. In facultatem medicorum cum recipi non posset, quoniam peregrinus erat & in conjugio vivebat, lex enim erat ut facultatum focii vitam, monachorum more, coelibem agerent, cum Joanne Pitardo, Ludovici Sancti & Philippi Pulchri chirurgo, fraternitatem iniit, Cosmam & Damianum patronos habentem pauperumque valetudinem gratis curantem. Chirurghi huic societati adscripti ob togam, doctorali similem, togati (*chirurgiens de la robe longue*) appellabantur c).

c) Corte notizie istoriche intorno a medici scrittori Milanesi. Milano 1718. p. 15.

§. 436. Medicos vero tulit Salernum ad saeculi usque XVI initia Trotulam, quae auctor libri de morbis mulierum esse dicitur, Cuffonem, quem Lanfrancus Plateario antiquiorem facit d), Joannem de Sancto Paulo e), Joannem de Procida, vesperae Siculae famosum auctorem f), Matthaeum Silvaticum, Mantuanum, pandectarum medicinae, quae adhuc extant & in quibus interpretatio obscurarum vocum in libris Arabum latine

versis & Arabistarum continetur, quique se anno MCCXCVII Salerni esse versatum ipse testatur g), Joannem Nicolaum, Joannem Vincentium & Joannem Vitum de Rogeriis, Franciscum Alphandum de Salerno, Benvenutum Graffionem de Hierusalem, vt reliquos omittam, quos in historia studii Salernitani dixi b).

d) Lanfranc. in art. complet. chirurg. doct. I. tr. III. cap. 6.

e) Lanfranc. ibid.

f) Mazza cap. 6. p. 22.

g) *Et ego vidi bruculos* (locustarum genus) *Salerni anno dominicae incarnationis 1297.* Matth. Silvatic. pandect. medic. f. voc. *bruculus.*

h) pag. 88. seq.

## MEDICINAE RECENTIORIS

### PERIODUS V.

#### *Medicina Arabistarum.*

### CAPUT XXXII.

#### *Medicina Saracenorum per Arabistas in Europam translata.*

#### §. 437.

**E**t si quidem Salernitani ad Constantini Africani usque tempora Graecorum inprimis medicinam tractasse atque docuisse videntur, Arabum tamen etiam medicinam per Constantinum acceperunt eamque professi sunt, non tamen ita, vt huic tantum

tantum inhiantes Graecorum placita negligerent: ipsa enim lege Friderici II praeceptum erat, vt magistri in physica Salernitani & Neapolitani non Arabes, sed authenticos libros Hippocratis & Galeni interpretarentur (§. 432.). Quae lex sequenti tempore ita mutata est, vt praeter hos Graecos Avicennam etiam Salernitani exponerent i). Et tamen licet hoc Salerni & Neapoli esse factum dubitari non possit, & in vtrumque studium multi ex vniversa Europa & ex oriente adeo medicinalis scientiae discendae causa confluerent, Graecorum medicina in vniversa Europa vsque ad saeculum medium XV inculta & extincta quasi jacuit, Arabum vero medicina, quae sola & docebatur, & exercebatur, ita vixit, vt ex libris tegni (§. 425.) Galeni, sive, vt eum vocabant, Galieni tyrones quidem prima medicinae praecepta haurirent, Arabes vero medici principes in vniversa scientia medica viri esse putarentur. Hinc in Arabistis idem, qui in Arabibus historiae morborum & evidentium causarum neglectus: idem abditarum causarum ex quatuor humorum genere & quatuor qualitatibus studium: eadem omnium, quae in singulis morbis mutata sunt, ex quatuor qualitatibus & quatuor humoribus explicatio: eadem medicinarum multitudo, eadem forma & ratio: idem compilationis studium, idem adeo dicendi genus. Arabes enim summum medicae doctrinae exemplum exhibuisse,

quod vel e longinquo sequi summa laus esset, horum temporum communis erat opinio.

i) Ant. Mazza in vrb. Salernit. histor. & antiquit. c. 9. in thesaur. antiq. & historiar. Italiae Graevio-Burmann. T. IX. p. IV. p. 68. 69.

S. 438. Facilior itaque fuerit occasio medicinae Arabum per Europam propagandae, quam Graecorum, necesse est. Eam suppeditarunt Saraceni Hispaniam tenentes aliasque provincias, ad quos Europaei reliqui, cum alia occasio nulla esset, medicinae, philosophiae, astrologiae, in qua principes esse orientales antiqua fama erat, discendae causa conveniebant. Hi vero magistros suos intelligere non poterant, nisi Arabum linguam callerent: idque effecit, vt Arabum sermo per Europam vulgatio fieret. Judaei, quibus cum Saracenis vivere licebat, qui adeo Sorae, quod Asiae oppidum est, academiam habebant, medicorum officio in Europae regionibus omnibus fungebantur: libri vero eorum medicinales aut Hebraico idiomate, aut Arabico, aut Syriaco, aut Rabbinico, verbo orientali sermone, conscripti erant. Cruce signatorum expeditiones Arabicam, Syriacam linguam etiam inter Europaeos pervulgarunt, his enim Europaeos, ob crebra cum Saracenis in oriente colloquia, carere non potuisse, fatis credibile est k). Morbi calidis regionibus proprii, epidemici, qui non raro inter signatos cruce stragem maximam ediderunt,



derunt, morbi cutanei, quibus in his terris Europaei exercebantur, lepra, quae cum cruce signatis in Europam redeuntibus Galliam, Angliam Italiam maxima vi invasit, medicinae necessitatem incutiebat, & quidem ejus, quae medelae horum morborum praecepta traderet, adeoque orientalis atque Saracenicae. Et etsi quidem neque Siciliam, neque Italiae particulam, quam occupaverant, Saraceni diu tenuere, neque ex Sicilia adeo in vicinam Salernum Arabum medicina transiit, tenere tamen Aegyptum orientisque terras alias, quae mercaturam plurimam cum Italia habebant. Ex his regionibus cultus, doctrina Saracenorum continuo in Italiam defluerunt, neque ex interpretibus Arabum, quorum copiam haec tempora maximam tulerunt, multi sunt, qui non Italiam aut Hispaniam pro patria agnoscerent, & maxime quidem Italiam. Unde patet, Italis crebriorem & magis continuam medicinae Saracenorum occasionem fuisse, quam Hispanis aliisque gentibus.

k) vid. Jo: Matth. Schroeckh, V. Illustr. comment. de utilitate expeditionum cruciatar, Viteb. 1776. 4. Sect. I. §. 8. pag. 29.

§. 439. Ad Graecos adeo, imbelles hominum genus atque effoetum, scientia medicinae Saracenorum redierat, & Zachariae filium, Actuarium, multa ex Arabibus hausta proposuisse supra (§. 342.) retuli. Hi sua latinis communicantes

Arabum medicinam, Graecorum medicinae admixtam, ad eos, quorum intererat talia scire, transferre facile potuerunt. Non defuere itaque viae, per quas Arabum medicina in Europa talis evadere potuit, qualis facta est, celebratissima nempe omnium, in cujus interpretatione elapso demum saeculo Guernerus Rolfsius desierit.

§. 440. Arabistarum vero, seu eorum medicorum, qui in medicina docenda atque exercenda Arabes sequuti sunt (latino-barbaros alii dixerunt), quorumque tempora, si Constantinum Africanum, qui primus versiones ex Arabica in latinam linguam conficere instituit, ad eos refert, ab altera saeculi XI parte incipiunt, genus duplex fuit. Alii in vertendis Arabum libris in latinam linguam versati sunt, idque genus, quod ad medicinae incrementa nihil contulit, nisi quod Arabes medicos latinitate, eaque & pro saeculi ingenio, & linguae Arabicae ignorantia, pessima & semi-arabica donavit <sup>1)</sup>, lubens praetereo. Alterum genus in exercenda medicina & libris medicinalibus scribendis occupatum erat. Arabes quidem imitabatur, neque alium ordinem atque scribendi formam, quam Arabibus usitatam, servabat, neque aliam theoriam docebat, quam Galenico-Arabicam: propria tamen quaedam et priscis non dicta suis compilationibus et contemplationibus intexuit.

<sup>1)</sup> cf. Freind in hist. medic. p. 289. 290.

§. 441. Hinc in ea medicinae parte, quae morbos cognoscere & curare docet, multa nova invenisse aut excogitasse Arabistas non existimandum est, neque adeo semper coepta ab Arabibus continuasse. Addiderunt interdum his, quae congefferant, quaedam, quae in Arabibus, quos legendi nobis facultas est, quidem non reperiuntur, forte tamen ab aliis, qui in bibliothecis latent, dicta esse potuere. Leporam, elephantiasin & reliquas hujus morbi species multi eorum descripserunt, & quaedam dictis de hoc morbo ab Arabibus addiderunt m).

m) vid. Hensler, V. Ill. vom abendländischen Ausfatze im Mittelalter. Hamb. 1790, 8.

§. 442. Sequitos esse Arabistas in morborum originibus explicandis Arabes, jam retuli. Attamen eos si in vlla re, in hoc tamen superarunt, ut eorum quidem theoriam omnem haberent verissimam, externas vero morborum causas ab astrorum influxu deducerent, quod in morbis per populum grassantibus imprimis fecerunt, & in quo eos etiam medici post restauratam Graecorum medicinam ex parte saltem sequuti sunt. Astrologiae studium, quod ex Arabia in Europam prius devenisse videtur, quam reliquae scientiae, quodque minus in Arabum medicinam, quam in res eorum publicas domesticasque influxerat, medicinae primum Arabistae intulere, & cum eventus varios ex astrorum influxu explicare ab Arabibus

fuiſſent edocti, ſucceſſiones morborum, popularium praefertim, eorumque origines externas hi primi ex aſtrorum conjunctionibus adverſove poſitu explicaverunt, eoque modo effecerunt, ut naturales horum morborum atque inquilinae cauſae demum cognoscerentur, poſtquam uſus docuerat eos eadem cauſa agente ſub ejusque fide-  
ris adſpectu oriri.

§. 443. Haec vero laudis particula iis non adi-  
menda eſt, quam perficienda apothecariorum ar-  
te, diſpenſatoriis concinnandis, & proponendis  
praeceptis in collectione, aſſervatione, praepa-  
ratione, compositione, diſpenſatione medica-  
mentorum obſervandis meruere. Ad nobilio-  
res hinc Arabiſtas, qui in hac artis medicae par-  
te inclaruerunt, pertinuiſſe exiſtimandum eſt,  
praeter jam dictos Nicolaum, Platearium, Aegi-  
dium Corbolienſem, Saladinum Aſculanum, Pe-  
trum Hiſpanum, ſub Joannis XXI vel XXII no-  
mine poſtea Romanorum pontificem, libri, qui  
theſaurus pauperum inſcribitur, auctorem, Di-  
num de Garbo, expoſitionum ſuper canones  
generales de virtutibus ſimplicium medicamento-  
rum Avicennae auctorem, Chriſtophorum Geor-  
gium de Honeſtis, commentariorum in Meſues  
libros de ſolutivis aliisque remediis compositis  
auctorem, Bartholomaeum Montagnanam, libro-  
rumque auctores, qui herbarii & ortuli ſanitatis  
titulo prodierunt,

§. 444. Caeteri Arabistae omnes cum Gale-  
num & Arabes duces sequuti sint, atque saeculis  
vixerint, quibus eruditio omnis deleta, saltem  
extra monasteria, videbatur, vix multa propria  
proferre potuere: hinc quoque eos tantum enar-  
rabo, quos majore doctrina, pro saeculi more,  
floruisse constat. Rogerius Baco, prope Ilce-  
striam Angliae anno MCCXIV natus, postquam  
Oxonii studia inceperat, Lutetiae continuaverat,  
primus inter Anglos mathematices, astronomiae,  
optices praesertim, chemiae & medicinae auctor  
exitit. Chemiam auri conficiendi causa coluit,  
& operationes chemicas plerasque, quae hodie  
in vfu sunt, cognitae habuit. Auri tincturam,  
ossa, quae in corde cervi reperiuntur, ad lon-  
gaevitatem commendavit *n*).

*n*) vid. de eo & permultis, quae in physica & optica  
cognita jam habuit, Breind in histor. medic. p. 287. seq.

§. 445. Petrus de Abano, sive de Apono, a  
patria ita dictus, qui anno MCCL vivere coepit,  
vir inter Arabistas horum temporum doctissimus  
exitit. Graeciam petiit, Graecorum sermonis  
discendi causa, dein Parisiis mathematicae, astro-  
logiae, physiognomiae, chiromantiae, geoman-  
tiae, medicinae studuit, postea in vniuersitate  
Patavina magister in physica factus. Tandem  
cum Bononiae medicinae exercitio quaestum fe-  
cisset atque in magicarum artium suspicionem in-  
cidisset, excommunicatus & in excommunica-  
tione

tionē fato functus est, quam ob causam ad ignis supplicium post mortem damnati effigies cremata publice dicitur. Scripsit libros ad astrologiam & venenorum scientiam pertinentes. Maxime claruit libro, quem conciliatoris differentiarum, quae inter philosophos & medicos versantur, titulo anno MCCCIII scripsit, in quo diversas medicorum Graecorum, Galeni & Arabum sententias persequutus est o). Idem Mesues (§. 407.) librum de aegritudinibus capitis & pectoris ad pedes usque deduxit.

o) Vitam ejus scripsit nuper Grunerus, V. Illustr. in libro: *Almanach für Aerzte und Nichtärzte*. 1789. pag. 173.

§. 446. Arnaldus de Villanova, celeberrimus suorum temporum medicus, alchymista, practicus, Symphoriano Campegio p) teste, anno MCCC. natus & anno MCCCLXIII fato functus, Parisiis primum medicinae studuit, deinde post decem annos in hac universitate studiorum peractos, Monspelienses medicos audivit, inde Italiam, ad Pythagoreos philosophos audiendos concessit. Hebraicam, Graecam, Latinam linguam calluit, & medicinae laude tanta floruit, ut & a Friderico, Siciliae rege, in magno honore haberetur, & ab eodem ad pontificem Romanum sanandum mitteretur, in quo itinere mortuus est. Referendus est quodam modo ad Salernitanos medicos, quod & Salerni domino serviebat, & commentarium, qui  
anti-

antiquissimus & celebratissimus omnium est, in regimen sanitatis Salerni conscripsit. Scripsit etiam commentarios in Galeni libellum de mala complexione & in Hippocratis aphorismos quosdam, in quo librorum genere primus inter Arabistas extitit. Ab alchymistis nostro adhuc tempore cultus atque quaesitus, in theoria & praxi medica Saracenos sequutus est, quos adeo in Hispania audivisse dicitur q). Lepram, morbum frequentem suis temporibus, accurate descripsit, libello de signis leproforum edito. De diaeta, tam in morborum omnium genere, quam in primis sanorum, cui, Arabum & scholae Salernitanae exemplis ducti, Arabistae permulti operam peculiarem impendebant, libros scripsit, quos aevum ejus magni aestimabat. In his regimen sanitatis ad Arragoniae regem, alius liber, simplici regiminis sanitatis titulo editus, libellus de regimine castra sequentium & libellus de retardanda senectute eminent. Scripsit quoque libros de muliebribus affectibus, multaque de ornatu mulierum tradidit. In rebus ad theologorum doctrinas pertinentibus aliter sensit, quam saeculi indoles ferre volebat: inde, quod in odium monachorum & clericorum incidit, multa passus est.

p) Symph. Campegius in vita Arnaldi, quae praefixa legitur operibus Arnaldi, cap. 1. cf. meam studii medici Salernitani histor. p. 101.

q) Freind in hist. medic. p. 292.

§. 447. Ad eadem tempora pertinent Albertus Magnus, Germanus, magicis & vanis rebus inhaerens, libelli famosi de secretis mulierum auctor, Simon Januensis, qui Nicolai IV pontificis Romanorum capellanus extitit, onomastici medicinarum auctor, Bernhardus de Gordonio, Mönspeliensis medicinae professor, lilii medicinae, quod anno MCCCXV scripsit, auctor, in quo morborum curationem ad Arabum mentem persequutus est, Dinus de Garbo, Avicennae interpres, Nicolaus Bertruccius, qui anno MCCCXII floruit, collectorum totius medicinae compilator, Gilbertus Anglicanus, Alexandri Tralliani, Rhafis, Averrhois epitomator, qui saeculo XIII aut XIV vixit, Johannes de Gaddesden, Rosae Anglicae, quam ex Arabibus compilavit, auctor, philologus, poeta, astrologus, rebus magicis inhaerens & opibus corradendis inhians, Thaddaeus Florentinus, regiminis sanitatis & commentariorum in Galenum de arte parva, nec non in Hippocratis aphorismos, prognosticum, librum de diaeta auctorum & Johannitii isagogen auctor, Gentilis de Fulgineo, Thaddaei auditor, Galeni, Avicennae interpres, Jacobus de Dondis, aggregator Patavinus dictus, promptuarii medicinae, ex Arabibus hausti, auctor, Bartholomaeus Glanville, qui in libro, de proprietatibus rerum quae ad medicinam pertinent, ex Constantino Africano hausit, Volescus de Taranta, philonii pharmaceutici auctor,



auctor, in quo morborum cognitionem & curationem persequutus est, Jacobus de Forolivio, Hugo Bentius, Senensis, expositionum in Hippocratis aphorismos, Galenum & Avicennam auctores.

§. 448. Chirurgia aliquanto clarius, recte momentibus Freindio r) & Hallero s), his temporibus enituit. At nocuit arti, quod omnis linguarum cognitio his temporibus apud clericos erat, quos ipsos lex saeculi XII & concilii Turnesensis anno MCLXIII a sanguinis effusione quacunque prohibebat, donec Bonifacius VIII, pontifex Romanus, eos jussit penitus a chirurgia abstinere. Sed idem concilii dicti decretum aliaque decreta conciliorum, quae enarravit Moehsen, vir illustris t), quibusque omnibus clericis monachisque medicina omni exercenda interdicebatur, ut adeo ab Honorio III, Romanorum pontifice, omnes clerici excommunicarentur, qui medicinae vel studerent, vel eam exercerent, effecere, ut laici, qui medicinae atque chirurgiae operam dabant, majorem occasionem haberent & administrandi chirurgiam, & proprias observationes instituendi. Hinc cum in medicorum libris, qui his temporibus scripti sunt, appareat, auctores eorum Arabes & Galenum descripsisse, chirurgi quidem etiam genium atque indolem temporum sequuti sunt, attamen multa propria iis immiscuerunt, quae a Galeno, Albucasi aliisque Arabibus dicta.

dicta corraferant. Sic etsi Arabes exscripsit Rogerius Salernitanus (§. 335.), ad propriam tamen experientiam subinde provocat. Eodem modo in chirurgia scribenda versati sunt Brunus & Theodoricus, ita tamen, vt, cum Brunus Arabes exscripsisset, Theodoricus Bruno eodem modo vteretur, multa tamen, quae vsus eum docuerat, inspergeret.

r) Freind histor. medic. p. 307.

s) Håller biblioth. chirurg. L. III. Tom. I. p. 143.

t) Moehsen *Geschichte der Wissenschaften, besonders der Arzneywissenschaft*, Period. II. §. 26. p. 296. seq. (Nic. Riegels) de fatis faustis & infauis chirurgiae commentat. Hafn. 1788. 8. §. 14. p. 260. seq.

§. 449. Gulielmus de Saliceto, qui anno MCCLXX fato functus est, pleraque quidem ex Albucasi aliisque mutuatus est, attamen ipse professus est, chirurgiam ex aliorum libris perdisci non posse, sed opus esse, vt, qui eam recte cognoscere velit, operationes videat ipse praestetque. Sarcocoeles curationem exactiorem primus tradidit. Cauteria, Albucasis auctoritate ductus, frequenter in morbis externis sanandis adhibuit. Eum, et quidem non nominatum, penitus exscripsisse Lanfrancum (§. 435.), Freindius auctor est u).

u) Freind histor. medic. pag. 312.

§. 450. Guido de Cauliaco chirurgicum opus suum anno MCCCLXIII scripsit, quod per aliquot saecula,

saecula, potissimum in Gallia, classici operis locum tenuit. Legerat omnes fere libros Guido, qui suo tempore extabant, Galenum, Arabes, recentiores. Deinde ad quamcunque curationem, quoties scriptores dissentiebant, sententiam cujuscunque exposuit suamque addidit: hinc fere chirurgicum opus ejus compendii eorum loco habendum est, quae ante ejus tempora in chirurgia scripta fuerant. Ipse quoque masculam chirurgiam atque efficacem adhibuit, & etsi administrationes difficiles chirurgicas non attigit, calculi sectionem, cataractae curationem, reliqua, tamen trepano, aliis instrumentis, & generosioribus medicamentis usus est, cum chirurgi ante eum fere omniaper medicamenta, incantationes, invocationes sanctorum, caet. corrigere tentassent x).

x) Propria, quae habet, excerpserunt Freind hist. medic. pag. 312. Haller biblioth. chirurg. L. III. §. 83. Tom. I. p. 157.

## MEDICINAE RECENTIORIS

### PERIODUS VI.

*Medicinae Galeni et Hippocratis restauratae per Europam prima initia.*

### CAPUT XXXIII.

*De his, quae ad medicinam Graecorum restaurandam contulerint.*

#### §. 451.

Non defuisse penitus verioris & a contemplationum sordibus purgatae medicinae studia in Italia;

lectum esse Hippocratem, Galenum, Caelium Aurelianum, quorum codices extabant in eadem provincia, temporibus, quibus nulla adhuc medicorum schola extabat (§. 417.); traditam fuisse Salerni, ante Constantini Africani tempora, medicinam non Saracenorum, sed Graecorum, Hippocratis & Galeni, neque doceri potuisse Salerni primis post scholam medicam in hac vrbe conditam temporibus medicinam Arabum, quae quippe nondum extabat perfectior; Constantinum Africanum Haly quidem Abbatis & aliorum quorundam Arabum medicinales libros in Italiam & in latinam linguam transtulisse, attamen & Graecis fuisse vsum, & his in primis quidem; primam adeo, quae ad nos pervenit, aphorismorum Hippocratis versionem in latinam linguam a Constantino esse profectam eumque aliis quoque Graecis & latinis medicis vsum fuisse, supra (§. 420. 421.) probavimus. Probavimus quoque ex lege, a Frederico II, Romanorum imperatore, studii medici Salernitani, vniversitatis Neapolitanae & medicorum ac medicinae causa data, Hippocratis & Galeni authenticos libros eos fuisse, qui a magistris in medicina praelegi in scholis atque explicari solebant (§. 432.).

§. 452. Galeni medicina ad Arabes, ab his ad Arabistas transierat, ab vtraque gente non multum mutata. Hinc quam Arabistae acceperunt, medicina, non Arabum genti propria, sed Galeni &

& Graecorum fuit. Hanc quidem maxime ex Arabibus hauserunt Arabistae, Arabes etiam imitantes in omnibus, ut quidam adeo inter eos extent, qui, ut Arabes eo exactius adsequuti viderentur, formulas adeo, quae in scribendo a Mohammedanis tantum observari solent, imitati fuerint, tamen, cum ingenium Arabicae medicinae id erat, ut in compilatione versaretur, id quoque sequuti sunt. Compilarunt sua ex Arabibus quidem maxime: & cum Arabes Hippocratem & Galenum magni fecissent, pluresque Arabistarum in terris viverent, in quibus sermonis Graeci cognitionem adsequi non difficile erat, Graeci fontes iterum legi sensim atque explicari coepti sunt.

§. 455. Pertinent ad hos, qui Graecis vti sunt, praeter Rogerium (§. 435.), Theodoricus (§. 448), qui Hippocratem, Galenum, Alexandrum Trallianum legit, Petrus de Crescentiis, anno MCCXXX natus y), qui, libris XII ruralium commodorum scriptis, Varronem, Columellam, Palladium, Geponicos Graecos non solum se legisse probavit, sed multa quoque loca ex iis adduxit, Petrus Hispanus (§. 443.), commentariorum in artem parvam Galeni, in Hippocratis prognosticon, Philaretum de pulsibus, Theophilum de vrinis auctor, Jacobus de Partibus, qui glossarium in Alexandri practicam scripsit, Gerardus Carmonenfis, Hispanus, versionibus latinis Arabum

medicorum celeberrimus, glossularum super Hippocratis prognosticon auctor, Turrisanus de Turrisaniis, commentarii in Galenum de arte parva auctor, Petrus de Apono (§. 445.), Matthaeus Silvaticus (§. 436.), Thaddaeus Florentinus (§. 447.), Gentilis de Fulgineo (§. 447.), Arnaldus Villanovanus (§. 446.), Thomas de Garbo, libri Galeni de febrium differentiis interpret, Galeacius de Sancta Sophia, libelli introductorii in parvam artem Galeni auctor, Nicolaus de Anglia, commentariorum in Galenum de elementis, de crisibus & de facultatibus naturalibus auctor, Jacobus de Forolivio (§. 447.), Joannes Sermoneta, quaestionum subtilissimarum super librum aphorismorum & super librum tegni auctor, Hugo Bentius, Senensis, Michael Savanarola, prognosticorum ex Hippocrate collector.

y) Haller biblioth. botan. Tom. I. p. 225.

§. 454. Hoc modo jam inter Arabistas medicinalis scientia sensim ita dilatata est, vt fontes, ex quibus medicinae cognitio haurienda esset, non folis Arabum libris comprehendere intelligeretur. Interpretati quidem Arabistae, quos enarravi, Graecos ita sunt, vt loca difficilia neque expedirent, neque quae observaverant docuerantque antiquiores, aut confirmarent nova observatione, aut illustrarent, aut confutarent: sed secundum Arabum systema (§. 384—399.)  
potius

potius eos interpretati sunt, ita vt, quidquid erat observationis in Hippocrate, per ratiocinia Galenico - Saracenica, & quidquid contemplationis in Galeno, per Arabum verbosiores definitiones & distinctiones illustrarent.

§. 455. Misera fors, ad quam imperium Constantinopolitanum sensim adactum est, crebri barbarorum insultus, provinciae per eos direptae, lites de rebus ad religionem pertinentibus, persecutiones, quae ab his abesse nunquam solent, effecere, vt Graecorum non pauci, relictæ Constantinopoli & provinciis Constantinopolitano imperio subjectis, in Italiam confugerent. Expugnata denique a Turcis Constantinopoli multi Graeci, & pro saeculi ingenio literati viri, in aliis Europae partibus incolumitatem & vitae praesidia quaesiverunt. Artes & scientiae Graecorum cum his in reliquam Europam, Italiam praesertim, translatae: Graecorum sermo in Europa reliqua vulgatio factus. Nunc Graeci codices sensim conquisiti lectique: nunc Graecorum scriptorum in latinam linguam versiones confici coepit.

§. 456. Contulit ad priscam doctrinae omnis & medicinae formam instaurandam typographica ars, his temporibus inventa, mox pervulgata & ad eum perfectionis gradum proposita, ad quem alias artes tam brevi temporis spatio non pervenisse historiae docent. Et licet etiam in initiis

typographicae artis non statim priscorum librorum exempla multiplicata fuerint, neque mox editi sint Graeci, Graece exscripti: tamen Arabistarum ex Arabico versiones antiquorum medicorum & versiones quaedam librorum medicinalium ex Graeco factae mox typis mandatae sunt. Latini medici & alii latini scriptores ad medicinam pertinentes non longo post inventam artem typographicam temporis intervallo typis exscripti sunt, Plinius, Cornelius Celsus.

§. 457. Hanc omnia (§. 451—455.), in primis vero exempla librorum typis exscriptorum multiplicata, & opera, quae Hippocratis, Galeni libris typis exscribendis exeunte saeculo XV impensa est, effecerunt, vt non ad solum Galenum, non ad solos Arabes & Arabistas legendos medici impellerentur, sed vt alios quoque medicos legerent, discerentque, quod haecenus ignoravisse erant visi, alia adhuc dari medicinae systemata, alias doctrinas, aliasque medicinae & discendae, & exercendae vias, praeter eas, quas vnicas & vnice veras esse haecenus fuerant arbitrati. Nunc sensim, Hippocrate praesertim duce, observationum studium iterum agitari coeptum, eademque ratione contemplationes non deletae quidem sunt, vis tamen, quam in practica medicina habuerant, sensim minuta est.

§. 458. Causas externas vniversales morbos non raro producere, nunc demum recte intellectum



etum est. Cum vero astrorum posituram in humanam vitam omniaque, quae in orbe terrarum eveniunt, influere antiqua, praesertim per orientales populos Saracenosque agitata esset opinio, morborum omnium, inprimis popularium, ratio ab infesto siderum influxu deduci sensim & primum quidem (quod mirandum est, quod Arabes astronomiam astrologiae praesertim causa colebant) per Arabistas & Neo-Graecos coepit. Nunc non tantum quae nova in morbis accidebant & prius non visa, sed vulgaria quoque planetarum concursui astrorumque conflictui adscribi solebant: inde mutata sensim τῆς αἰτιολογικῆς in medicina facies & ratio: inde verae morborum origines neglectae, ideoque etiam medelae aut non, aut difficillime, nec sine praegressis mortibus plurimorum, quaesitae.

§. 459. Incitarunt ad medicinae studia, quae restaurari coeperant, novi morbi, qui his temporibus Europam invadebant. Anglicus sudor, qui anno MCDLXXXIII in exercitu Henrici VIII saevire coepit, & ante medium saeculum decimum sextum iterum plane defuit, stragemque summam, talemque edidit, ut pugnaretur quidem arte medendi, exitium vero opem superaret. Veneris morbus, quem alii anno MCDXCIII in Europam ex Indiae occidentalis insulis translatum esse in Hispaniam per Christophori Columbi socios existimant 2), alii antiquiorem (leprae for-

san progeniem) esse, & his temporibus homines intensiore vi exercere coepisse existimare videntur a), petechiae, antiquus morbus, Hippocrati jam notus, quae anno MDI in Italia iterum visae sunt. Dira symptomata, quae venereo praesertim morbo juncta erant, mortes ab eo inter atrocissimos cruciatus creberrimae, plures, ut de eo scriberent, incitarunt, quibusdam adeo morbum proprium, quaeque ipsi passi fuerant pessima (quaeque, ignorata foeda causa, describentibus b). Hic in primis morbus ad augendam medicinam contulit. Diligentius excoli coepit priscorum studium, ut num antiquus sit, num novus morbus, intelligeretur: morbi ipsius historia accuratius descripta est, quam reliquorum morborum omnium, ut, quos cruciatus eo adfectis pariat, appareret: medicamentorum permultorum antea ignotorum experimenta facta sunt, ut medela morbo suppeteret, qua saltem non diu caruit: dubitari primum denique de astrorum in morbis generandis influxu coeptum est, cum medici naturalem & foedam ejus morbi causam mox perspicere-

z) Jo. Astruc de morbis venereis libri VI. Paris. 1740. in 4to. Christophorus Girtanner in libro doctissimo: *Abhandlung über die venerische Krankheit* Vol. I. Götting. 1788. 8.

a) Dissertation sur l'origine de la maladie vénérienne, dans laquelle on prouve qu'elle n'a point été apportée de l'Amerique, & qu'elle a commencé en Europe

rope par une epidémie. Par M. S(anchez). Paris 1752. 12. Ejusdem viri libellus qui sine nomine auctoris prodiit: examen historique sur l'apparition de la maladie vénérienne en Europe & sur la nature de cette epidémie. a Lisbonne, 1774. 12. Hensler in libro doctissimo: *Geschichte der Lustseuche, die zu Ende des funfzehnten Jahrhunderts in Europa ausbrach*. Vol. I. Altona, 1783. 8. Ej. libellus contra Girtannerum scriptus: *über den Westindischen Ursprung der Lustseuche*. Alton. 1789. 8.

b) Joseph. Gruenbeck de mentulagra, alias morbo Gallico, 1503. 4. Ulr. de Hutten de guajaci medicina & morbo Gallico liber. Mogunt. 1519. 4.

S. 460. Nova per aequor via ad orientalem Indiam, a Lusitanis & ad occidentalem Indiam Americamque per Christophorum Columbum detecta, effecere, vt navigationes & crebriores, & diuturniores fierent. Penuria victus vegetabilis, aquae recentis, hominum in navibus multitudo, immundities, effecere, vt nova morbi nautis infestissimi species nasceretur. Scorbutum nautarum dicunt. Descripserunt hunc morbum primum Joannes Echterius c), Balduinus Ronseus d).

c) Jo. Echterius de scorbuto vel scorbutica passione epitome. Prodiisse hunc librum, se legisse refert Hallerus biblioth. med. pract. T. II. p. 59. jam ann. 1541.

d) Bald. Ronsei de magnis Hippocratis lienibus Pliniique stomacace & scelotyrbæ, seu de vulgo dicto scorbuto. Antwerp. 1564. 8. Criticam scorbuti historiam exhibuit Jo. Lind, on the scurvy. Part. I. cap. 1.

S. 461. Medici, excerpere & dicere iterum ab aliis dicta soliti antea, ipsis his novis morbis

impulsi sunt, ad nova haec & infesta hominibus, quae natura produxerat, contemplanda, novorumque morborum novas medicinas quaerendas. Qui eventus commode in ea tempora incidere, in quibus ipsum priscorum medicorum studium restauratum est. Horum normam nunc sequuti, mox hos ipsos morbos & medicamenta ad eos valentia perdiderunt. Venereus morbus, qui ex America adlatus in Europam jam his temporibus putabatur, impulit Europaeos, qui auri sacra fame coacti Americam petebant & novi orbis naturalem historiam negligebant, ut terram, quae morbum tam dirum produxisset, medicamenta quoque ad eum produxisse arbitrarentur. Sic guajacum detectum est, summa ad venereos morbos medicina. Permultae aliae valentes ad gravissimos morbos medicinae ex novo orbe postea adlatae sunt, ipecacuanha, ialappa, balsama, cortex Peruvianus. Sic post inventum novum orbem morborum multitudo quidem aucta est, multiplicata vero etiam medicamenta sunt.

§. 462. Medicorum, qui priscam medicinam restauravere, haec merita fuere, ut Graecis & latinis probatioribus medicis ad formanda medicorum ingenia vterentur; ut eos sequerentur, imitarentur; ut Galenum quidem in theoria sequerentur, hac tamen non univversam medicinam comprehensam esse putarent; ut Arabes primi taxarent, quod contemplationum & speculationum

num plenam totam medicinam fecissent; vt observandis morborum causis manifestis, decursui, operam darent, viderentque, quid faceret natura in morbis, quid ferret: vt puriore dictione majoreque ingenii cultu vterentur: vt novos morbos describerent, inveniendis medicamentis ad eos insudarent, neque desinerent, nisi ad pertinax malum pertinaci medicina inventa: vt denique & solitos morbos studiosius observarent, & non raro singulos eorum casus describerent.

§. 463. Pertinent ad hos viros Alexander Benedictus, Patavinus professor, summus felixque practicus, observator, in veteribus strenue versatus, dictione vtens, pro saeculi ingenio, nitida. Pestem praeclare observavit, ejus contagia cognovit sanamque rationem eam curandi praecepit. Morbos in libro de omnium morborum causis, signis, curationibus ad Graecorum mentem praeclare descripsit. Anatonem restauravit.

§. 464. Maxime autem ad priscam medicinam restaurandam contulit Nicolaus Leonicens, vir doctissimus, acer Arabum & Arabistarum inimicus, primus inter Italos de morbo Gallico scriptor e), Galeni librorum multorum diligens & accuratus in latinam linguam translator. Multum quoque ad veterum lectionem vsumque augendum contulit, praeter Marsilium Ficinum, Platonis interpretem doctissimum, Theodorus Gaza, Aristotelis, Theophrasti, Hippocratis aphorismorum interpres. Pertinent porro ad eos, quorum opera Graecorum medicina restaurata est, Georgius Valla, qui medicinam ex Graecis contractam proposuit & vertendis veterum Graecorum libris operam dedit, Hermolaus Barbarus, Antonius Benivenius, libri celeberrimi de abditis morbo-

rum & sanationum causis, in quo singulares morborum historiae enarratae sunt, auctor, Petrus Antonius Rusticus, Symphorianus Campegius immensae multitudinis librorum ex Graecis & Arabicis collectorum artifex, Jacobus Berengarius Carpenfis, anatomes primus post Benedictum, atque verior restaurator, Ludovicus Caelius Rhodiginus, Joannes de Vigo, chirurgiae auctor, Ulricus de Hutten, acerrimi ingenii homo, Desiderius Erasmus Roterodamus, encomii medicinae auctor, qui doctrina & exemplo suo ingenia hominum flexit, Thomas Linacer, Galeni interpres, Eobanus Hessus, poeta non ignobilis, poematis de tuenda valetudine auctor, Joachimus Cameraarius, Jason a Pratis, Petrus Brissotus, vir plane Hippocraticus.

e) Girtanner Vol. II. p. 10.

§. 465. Summam quoque laudem meruere his temporibus Guil. Copus, Janus Cornarius, primus inter Germanos medicinae Hippocraticae instaurator, Hippocratis, Aetii, Pauli, aliorum auctorum Graecorum permultorum translator & editor, Joannes Manardus, Eucharius Röslin, Joannes Guinterius, Andernacus, Michael Angelus Blondus, Hieronymus Fracastorius, Leonhardus Fuchs primus compendii medicinae ad veterum mentem compositi auctor, Otto Brunfels, Hieronymus Thriverius Brachelius, Nicolaus Massa, Albanus Torinus. Memoranda quoque sunt medicinae forensis, post Caroli V constitutionem criminalem, et antea Bambergensem constitutionem ejusdem argumenti datam, prima initia.

## CONSPECTUS CHRONOLOGICUS.

Olympiad.	Ante Chri- stum.	Urb. Con- dit.	
LXXXVII: 3.	428	324	<i>Hippocrates</i> Cous, medicorum princeps. Natus Olymp. LXXX: 1. Mortuus Olymp. CII: 1. vid. Fabricii biblioth. Graec. ed. Harles. L. II. cap. 23. §. 2. Vol. II. p. 509. 511. Christoph. Saxii onomast. literar. Tom. I. P. 44.
-----	-----	-----	<i>Polybus</i> , Hippocratis gener. Vid. supra §. 106. & Fabric. biblioth. Graec. L. II. cap. 23. §. 34. Vol. II. p. 610. edit. citat.
LXXXIX: 1.	422	330	<i>Socrates</i> , philosophiae ethicae parens. Nat. Olymp. LXXVII: 3. Mort. Olymp. XCV: 1. vid. Saxii onom. t. I. p. 45.
XCV: 1.	398	354	<i>Plato</i> , Atheniensis, Academiae parens. Nat. Olymp. LXXXVII: 4. Mort. Olymp. CVIII: 1. <i>Ab Olympiad. CII. usque ad Olympiad. CXXIII. schola medicorum Hippocrateorum</i> §. 106.—142 floruit.
CI: 2.	341	411	<i>Aristoteles</i> , Stagiritès, Peripateticorum princeps, hoc anno in palatium Philippi, Macedonum Regis,

Olympiad.

Ante  
Chri-  
stum.Urb.  
Con-  
dit.Regis, venit ingenioque Alex-  
andri praeesse coepit.

Natus Olymp. XCIX: 1.

Mortuus Olymp. CXIV: 3.

vid. Diog. Laert. L. V. Sect.

1—35. Saxii onomast. literat.

Tom. I. p. 76.

CXI: 4.

336

418

*Alexander Magnus* regnare  
coepit.

Natus Olymp. CVI.

Mortuus Olymp. CXIV.

CXIV.

324

430

Hoc tempore floruerunt medico-  
rum Hippocrateorum princi-  
pes *Herophilus*, *Chalcedonius*.  
§. 102—136. & *Erasistratus*,  
Ceus. §. 138. seq.

CXIV: 2.

321

431

*Theophrastus*, Eresius, Aristote-  
lis discipulus, hoc anno prae-  
ceptoris successit in peripato.

Natus est Olymp. XCVII: 1.

Mortuus Olymp. CXXIII: 1.

vid. Diog. Laert. Libr. V. Sect.

36—57. Saxii onomastic. T. I.

p. 83.

CXX: 4.

295

457

*Epicurus*, Gargettius, philoso-  
phus.

Natus Olymp. CIX: 3.

Mortuus Olymp. CXXVII: 2.

vid. Diog. Laert. L. X. & nos su-  
pra §. 184—187. cf. Saxii

onomast. T. I. p. 93.

CXI: 3.

292

460

*Erasistratus* in aula Seleuci mo-  
ratur, magnam gloriam confe-

quutus,



Olympiad.	Ante Chri- stum.	Urb. Con- dit.	
			quurus, detecto Antiochi, Se- leuci, filii, amore novercae, Stratonices, depereuntis mor- bo. vid. Suidas f. v. Erasistra- tus.
CXXII : 2.	289	463	<i>Aesculapius</i> , draconis forma, Epidauro Romam transfertur. vid. sup. §. 242. seq. Epit. Livian. L. XI. Valer. Maxim. L. I. de mirac. cap. 2.
CXXIII : 4.	285	469	Circa haec tempora, saltim aevo, quod intra Olympiad. CX-CXX est, florere Diocles Carystius & Praxagoras Cous, scholae Hippocrateae medici, nec non ejusdem scholae medici Plisto- nicus, Philotimus, Mnestheus, Dieuches, Chrysippus, Antige- nes, Medius. vid. §. 127-129. Florere etiam ab Olymp. CXXI Herophili discipuli, Manteias, Callimachus, Bacchius, Zenon. Erasistrati discipuli Strato, Apollonius, Apollophanes, Se- leucienfis.
			<i>Olympiad. CXXIII. Philinus</i> , Cous, (vid. §. 150.) <i>Herophi- li discipulus, medicinam a ra- tionali disciplina abscidit, oc- casione ab Herophilo, praece- ptore suo, accepta.</i> <i>A Philino Serapion, Alexandri- nus, qui primus omnium ra- tiona-</i>

Olympiad.	Ante Chri- stum.	Urb. Con- dit.	
			<i>tionalem disciplinam nihil ad medicinam pertinere professus est. v. Celf. in praef. ad L. I. pag. 3.</i>
CXXV: 2.	277	475	<i>Zeno, Citieus, e Cypro, philo- sophiae Stoicae parens. Natus Olymp. CIV: 3. Mortuus Olymp. CXXIX, vel CXXX. vid. Diog. Laert. L. VII. Sect. 1—164. Saxii onomast. T. I. p. 94.</i>
CXXVII.	270	483	<i>Heraclides Tarentinus, Apol- lonii duo, Menodotus, Sex- tus, empiricorum principes, circa haec tempora floruisse vi- dentur.</i>
CXXXVI: 3.	233	520	<i>M. Porcius Cato, vir Censorius, historicus, optimus orator, opti- mus imperator, optimus senator (Plin. VII. hist. nat. c. 27.), rusticorum Latinorum prin- ceps, natus est. Fato functus est anno U. C. 605.</i>
CXL: 2.	217	535	<i>Archagathus, Lyfaniae filius, Graecus medicus, e Pelopon- neso Romam venit. vid. §. 248.</i>
CLIII.	167	585	<i>Agatharchides, Chidius, philo- sophus &amp; historicus, qui de dracunculis primus scripsit, cir- ca hos forte annos floruit. vid. Voss. L. I. hist. Graec. c. 20. Saxius T. I. p. 129.</i>

Olympiad.	Ante Chri- stum.	Urb. Con- dit.	
CLVIII.	147	605	<i>Nicander</i> , Colophonius, carmi- num scriptor & medicus floruit.
- - - -	- -	650	<i>Asclepiades</i> , Prusiensis, Bithy- nus, Romae ex rhetore medi- cus factus, sectae methodico- rum primus conditor, medicus celeberrimus (§. 188—203), circa haec tempora fato functus est. vid. Jo. Lud. Bianconii epist. de Celsi aetate p. 41. in edit. Celsi Lugd. Bat. 1785. 4.
CLXXIX: 2.	61	691	<i>Mithridates</i> devictus a Pompejo M. mori cogitur. Pompejus omni regia praeda potitus, ejus observationes de medicinis per libertum suum Lehaeum in-fer- monem latinum jubet trans- ferri.
CLXXXIII: 3.	44	708	<i>C. Julius Caesar</i> omnes medici- nam Romae professos & libera- lium artium doctores, quo li- bentius & ipsi urbem incole- rent, caeterique appeterent, ci- vitate donavit. vid. §. 254.
- - - -	- -	750	<i>Themison</i> , qui primus metho- dicorum sectam instituit post Af- clepiadem praeceptorem suum, circa haec tempora fato functus est. vid. Joa. Lud. Bianconii epist. de Celsi aetate. p. 41. in Celsi edit. citat.
CLXXXVIII.	27	725	<i>A. Cornelius Celsus</i> , domo Ro- manus, non quidem, ut videtur,

Olympiad.	Ante Chri- stum.	Urb. Con- dit.	
			<p>medicus, de arte tamen medica cultissime scripsit. Eum floruisse sub Cajo Caligula, qui ab ann. post Christum 37—41 imperio Romanorum praefuit, putat Saxius, in onomast. Tom. I. p. 237. sub Tiberio illustris quondam Ernesti, in Jo. A. Fabricii biblioth. lat. cura Ernesti L. IV. cap. 4. Tom. II. p. 36. Sed eum floruisse prius, quam Antonius Musa Augustum contraria medicina curaret, probavit Jo. Lud. Bianconius, in epist. de Celsi aetate. p. 42.</p>
CLXXXVIII: 3.	24	728	<p><i>Aemilius Macer</i>, Veronensis, quem Ovidius citat, physici &amp; medici argumenti carminum scriptor.</p>
			<p>Obiit Olymp. CXC: 4. Urb. Condit. 737.</p>
CLXXXIX: 2.	21	731	<p><i>Antonius Musa</i>, libertus &amp; medicus Octaviani Caesaris. Eo anno Marcellum <i>Ψυχρολαΐας</i> &amp; <i>Ψυχροποΐας</i> cum curare vellet, occidisse dicitur. vid. Dio Cassius Libr. LIII. p. 517. ed. Leunclav. &amp; meum Progr. de Antonio Musa, Augusti medico. Altorf. 1786. 4.</p>

Saeculum I. Principib. Cajo Caligula	Post Christ.	
37—41.	--	<i>Xenocrates</i> , Aphrodisiensis, medicus Graecus, auctor libri, qui interiit, de utilitate ex animalibus percipienda, & libri, qui adhuc superest, de alimentis ex aquatilibus. Reliquos ejus libros, qui interierunt, citat Hallerus in biblioth. med. pract. T. I. p. 170.
Claudio I. 41—54.	--	<i>Q. Rhemnius Fannius Palaemon</i> , Vincentinus, Grammaticus & carminum scriptor, argumento Hieronymi, in chron. Eusebiano ad Olymp. CCVI. p. 160. Ejus carmen de ponderibus & mensuris adhuc extat.
	--	<i>Scribonius Largus</i> , Designatianus, (si id muneris nomen est, ut vult Cl. Bernhold in praefat. ad Scribon. edit. 1786. praemiss. p. 9.) medicamentorum libri inter Romanos auctor, hunc librum suum ad Cajum Julium Callistum, Claudii imperatoris libertum, argum. Tacit. annal. XI, 29. & 38. scripsit. Vid. quoque Jo. Rhod. in not. ad Scribon. p. 3. seq.
Nerone. 54—68.	--	<i>Veſtius Valens</i> , medicus Romanus, adulterio Messalinæ, Claudii Caesaris, nobilitatus. Plin. L. XXIX. c. 1.
	--	<i>Andromachus</i> , Cretensis, Neronis Augusti archiater, ejusdemque filius Andromachus, itidem Neronis archiater. <i>Γαλῆνη</i> , sive theriaca, celebratissimum medicamentum, ab Andromacho seniore composita & versibus Graecis descripta. Vid. Fabric. in elench. medi-

Saecul. I.  
Principib.Post  
Christ.

64

cor. veter. p. 60. 61. in bibl. Graec.  
Vol. XIII.

*Pedanius Dioscorides*, Anazarbeus, Cilix, non empiricus, vt vult Fabricius, in biblioth. Graec. L. IV. c. 3. Vol. III. p. 89. sed dogmaticus, nobilissimi operis de materia medica scriptor. Libros de paratu facilibus medicamentis Andromacho seniori dedicavit.

-- *Erotianus*, vel *Herotianus*, *Erotion* etiam & *Herodion* dictus, expositionem vocum Hippocratis, quam edidit, Andromacho archiatro Neronis inscripsit. vid. Jo. G. Fr. Franzii praef. Erotiani, Galeni & Herodoti glossaria in Hippocratem. Lips. 1780. 8. p. 15. Saxii onomast. literar. T. I. p. 256.

-- *Democrates*, archiater.

-- *Asclepiades*, Pharmacion dictus, nobilis medicamentorum auctor.

-- *Crinas*, Massiliensis, medicus Romanus, vid. Plin. L. XXIX. c. 1.

-- *Charmis*, Massiliensis, qui imitatione Antonii Musae ductus frigida, etiam hybernis algoribus, lavari persuasit meritisque aegros in lacus, teste Plinio. L. XXIX. c. 1.

-- *Thessalus*, Trallianus, qui methodum complevit, vt sectae dignitatem teneret multosque discipulos nactus est, Neroni librum dicavit & epistolam ad Neronem scripsit. cf. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 176.

Saecul. I. Principib.	Post Christ.	
Vespasiano.	- -	<i>Athenaeus</i> , Attalienfis, sectae pneumat- icorum medicorum conditor, Neronis vltimis, aut Vespasiani temporibus flo- ruit. cf. Cl. Osterhausen histor. sectae medicor. pneumaticor. Sect. I. §. I. p. 15. vid. & supra §. 234.
69—79.	78.	<i>Cajus Plinius Secundus</i> , Veronenfis, aut Novocomenfis, philosophus, gram- maticus, historicus, jam Nerone prin- cipe florere coepit, editis L.VIII. dubii sermonis teste Plinio juniore, Epist. III. §. 5. hoc tamen anno, vel superiori 77. evulgatis historiae naturalis libris, vivo adhuc Vespasiano Augusto, Titoque jam sexies consule, immortalem nomi- nis gloriam consequutus est. Natus est sub Tiberio, anno post Christ. 23. Ex- tinctus est A. C. 79. vid. Fabric. bib- lioth. latin. cura Ernesti. L. II. c. 13. Tom. II. p. 179. Haller biblioth. bot- tan. cap. 40. Tom. I. p. 91. biblioth. med. pract. T. I. p. 184. Saxii onomast. literar. T. I. p. 265.
Domitiano.	- -	<i>Aretaeus</i> , Cappadex, medicus post Hip- pocratem omnium celeberrimus, circa haec tempora vixisse videtur. Saltem post Neronem vixit: antidoti enim <i>δια- γνώων</i> , cujus auctor Andromachus erat, meminit de curat. chronicor. morb. L. I. c. 4. p. 134. ed. Jo. Wigan. vid. Jo. Wigan. differt. de Aretaei ae- tate, in ejus edit. Aretaei, Oxon. 1723. fol. pag. 11. seq.
81—96.		

Saecul. I. Principib. Trajano.	Post Christ.	
98—117.	99	<i>Rufus</i> , Ephesius, libri de vesicae renum- que morbis, de purgantibus medica- mentis & de partibus corporis humani auctor, Suida teste sub Trajano floruit. vid. Thom. Clinch. diff. de Rufo & Ru- fi scriptis, praemissa Rufi edit. gr. lat. Londin. 1729. 4. §. 1. pag. 9.
Saeculum II.	- -	<i>Soranus</i> , Ephesius, Menandri filius, quem perfecisse demum methodicorum sectam Galenus (introd. f. med. c. 4. t. II. p. 363. Charter.) refert, distin- guendus ab aliis ejus nominis, Sorano Ephesio, minore, incertae aetatis medi- co & Pseudo-Sorano, isagoges in artem medicam auctore, quo usus in libro suo componendo Caelius Aurelianus (§. 232.) dicitur, hoc tempore vixit. Primum Alexandriae, deinde Romae medicinam exercuisse eum refert Suidas, f. v. Σωραῖος Με- νάνδρου. vid. Saxii onomast. T. I. p. 292.
Marco Aure- lio Antonino Philos. & Lu- cio Vero.	164	<i>Claudius Galenus</i> , Niconis filius, Perga- menus, medicorum post Hippocratem princeps, philosophus, grammaticus. Natus est Adriano principe, anno post Chr. circiter 131. Hoc anno 164 Ro- mam venit. vid. §. 281. Mortuus est Septimio Severo Romanis imperante. vid. supra cap. 21. §. 278-283. & Hal- ler biblioth. med. pract. T. I. p. 228.
161-169.	- -	<i>Marcellus</i> , Sidetes, ex Side, oppido Pam- phyliae. Scripsit, Suida teste, Antonino imperante carmen de re medica libris XLII comprehensum, in quo etiam de lycan-



Saecul. II. Principib.	Post Christ.	
		lycanthopia tractavit. vid. Fabric. elench. medicor. veterum in biblioth. Graec. Vol. XIII. p. 315.
M. Aurelio Antonino solo. 169 - 176.	172	<i>Apulejus</i> , Madaurensis, philosophus Platonicus, orator & sophista, hoc anno coram Claudio Maximo, Africae proconfule, magiae causam egit. vid. Saxii onomast. literar. Tom. I. p. 323.
M. Aurelio & filio Commod. do. 176 - 180.	176	<i>Aelius Aristides</i> , Adrianensis Bithynus, sophista, in sacrarum orationum prima Marcum Aurelium <i>Αυτοκράτορα τὸν πρεσβύτερον</i> vocat, intuitu ejus filii Commodi. Vid. de eo supra not. ad §. 43. & Saxii onomastic. literar. T. I. p. 325.
Septimio Severo. 193 - 211.		<i>Quintus Serenus Samonicus</i> , pater, si huic carmen de medicina adscribendum est. Vid. meam praef. ad Q. Seren. Samon. in edit. Sereni Lips. 1786. p. 7. seq.
Saeculum III. Severo Alexandro. 222 - 235.	225	<i>Claudius Aelianus</i> , Praenestinus, sophista & historicus, variarum historiarum, item operis de historia animalium auctor, quod Alexandro Severo principe scripsit judice Jac. Perizonio, in praef. ad Aeliani varias historias. vid. Saxii onomast. literar. Tom. I. p. 356.
Diocletiano in Or. 284 - 305. Maximiano Herculeo in Occid. 286 - 305.		<i>Lucius Caelius</i> , seu <i>Caecilius Lactantius</i> , Firmianus, rhetor, theologorum Christianorum Cicero, discipulus Arnobii & magister postea Crispi Caesaris, ob libellum <i>de opificio Dei</i> hic memorandus. Ex Africa Nicomediam a Diocletiano accitus oratorias literas

Saecul. IV.  
Principib.Post  
Christ.Juliano.  
361 - 363.

- -

docuit. Institutionum divinarum libri ejus ante annum 319 lucem non viderunt. Vid. Saxii onomast. T. I. p. 386.

*Oribasius*, Pergamenus, aliis Sardianus, Zenonis Cyprii discipulus, Juliani Imperatoris archiater. vid. Juliani epist. ad Oribas. XVII. Oper. p. 384—386. Haller biblioth. medic. pract. T. I. p. 283.

Orient.  
Valente.  
364 - 378.Occident.  
Valentiniano I. c.  
fil. Gratiano.  
367 - 375.

- -

*Nemesius*, episcopus Emesenus, theologus & philosophus, libri de natura humana auctor. vid. Fabric. biblioth. Graec. L. V. c. 14. p. 549. Vol VII.

372.

*Vindicianus*, Valentiniani I Aug. comes archiattrorum, ab his circiter annis non removendus, argumento epistolae ejus superstitis de medicina.

Gratiano  
c. Valentiniano  
fratre.  
375 - 383.

376.

*Severus Sanctus Endeleichius*, rhetor & versificator, carminis de mortibus boum auctor. vid. praefat. ad edit. Severi Sancti c. not. Jo. Weitzii & Wolfg. Seberi, Lugd. Bat. 1717. 3.

- -

*Theodorus Priscianus*, Archiater, circa haec Gratiani & Valentiniani II tempora floruisse videtur. Vid. supra §. 331. & Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 293. Fabricii biblioth. latin. cura Ernesti Libr. IV. cap. 8. Tom. III. p. 539.

Saec. IV.	Principib.	Post Christ	
Orient.	Occident.	380.	<i>Plinius Secundus</i> , sive <i>Valerianus</i> , librorum V. de re medica auctor, hoc tempore floruisse videtur. Vid. supra §. 358. & Saxii onomast. Tom. I. p. 439.
Theodo-			<i>Sextus Placitus</i> , Papyriensis, libelli de medicamentis ex animalibus auctor, ante Marcellum Burdegalensem scripsisse videtur. vid. meam praefat. ad parabil. medicamentor. scriptor. antiq. Norimb. 1788. 8. p. 13.
flo M.			<i>Lucius Apulejus</i> , sed non ille Ma- daurensis, herbarii auctor, idem forte cum Sexto Placito auctor, vid. Casp. Barth. adversar. XXXVIII. cap. 1. & praefat. meam in parabil. medicam. script. p. 25.
379 - 383.			<i>Flavius Vegetius Renatus</i> , rei militaris & veterinariae auctor, vid. Haller biblioth. chirurg. T. I. p. 102. biblioth. med. pract. T. I. p. 291.
			<i>Marcellus</i> , Burdegalensis, medicus empiricus, vir inluster, ex magno officio Theodosii senioris. Vid. supra §. 357. & Haller in biblioth. medic. pract. T. I. p. 294.
			<i>Caelius Aurelianus</i> , Siccensis Afer, medicus methodicus, & hujus sectae scriptor nobilissi-
			mus,

Saec. VI. Orient.	Principib. Occident.	Post Christ.	
			mus, circa haec tempora floruisse videtur. Vid. Thom. Reines. var. lect. Libr. III. cap. 17 & 18. Fabricii bibliothec. latin. cura Ernesti Libr. IV. cap. 8. Tom. III. p. 531. Haller in biblioth. medic. pract. T. I. p. 207.
Anastasio Dicoro, 491-518.	Ostrogo- this.	514.	<i>Magnus Aurelius Cassiodorus</i> , philosophus, rhetor & grammaticus. vid. Jo. Henr. Meibomii praefat. ad M. Aurel. Cassiodori formulam comit. archiatror. Helmstad. 1668. 4.
Justinia- no I. 527-565.		540.	<i>Aetius</i> , Amidenus, κομης τῆς ὀψι- νης (comes obsequii) in aula, vt videtur, Justiniani. Eum in- tra annos a 540—550 librum suum medicinalem conscripisse probavit Cl. Weigel in exercit. Aetian. Lipsf. 1791. p. 8.
		544.	<i>Alexander</i> , Trallianus, Stephani filius, iatrosophista, non metho- dicus, vt Fabricius voluit, bib- lioth. Graec. L. VI. c. 7. Vol. XII. p. 593. sed medicus dog- maticus & compiler, Justinia- ni hoc circiter aevo floruit. vid. Saxii onomast. T. II, p. 42. Hal- ler biblioth. med. pract. T. I. p. 303.
		- -	<i>Priscianus</i> , Lydus, philosophus peripateticus, paraphrastes libri Theophrastei de sensu, phanta- sia

Saec. VII. Orient.	Principib. Occident.	Post Christ.	
			fia & intellectu, hujus ciciter aetatis esse censetur a Saxio in onomast. literar. Tom. II. p. 47.
Heraclio. 610-641.	Longo- bardis.	622.	Mohammedes, Arabs, Corani, qui intra annos 622 & 625. inchoa- tus & absolutus dicitur, epifex, Hic annus fugae ejus, Medinam fufceptae, index & Hegirae, novae Arabum epochae, index esse perhibetur. vid. Abi'l Feda de vita & rebus gestis Moham- medis. Oxon. 1723. fol. c. 12. Georg. Elmacin. hist. Saracen. L. I. c. 1. Gregor. Abul-Pharag. dyn. IX. p. 160.
			Aaron, presbyter Alexandrius, syntagmatis artis medicae au- ctor, temporibus Mohammedis vixit. Vid. supr. §. 375.
			Theophilus, f. Philotheus, f. Phi- laretus, protospatharius, Ste- phani Atheniensis praeceptor, hoc tempore vixisse dicitur. vid. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 307.
			Paulus, Aegineta, saeculi VII. scriptor, qui in Aegypto & Ro- mae vixit. vid. Haller biblioth. med. pract. Tom. I. p. 311.
			Palladius, iatrosophista, ad haec forte tempora referendus. vid. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 315.



Saecul. X. Orient. Porphy- rogeneta. 912 - 959.	Principib. Occident.	Post Christ.	
			Arabum medicorum celeberrimus. Obiit ann. 932. Vid. supra §. 402. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 364. De ejus historia Hispaniae lege historiam vitae & scriptorum La Crossi a Jordano confectam. p. 126. seq.
	Ottone I. Rege Ger- maniae. 936 - 973.	933.	<i>Eutychius</i> , Arabice <i>Said</i> , patriarcha Alexandrinus, medicus & historicus Arabs, annalium auctor. Mortuus est ann. 940. vid. Saxii onomast. T. II. p. 148.
		940.	<i>Nomus</i> , medicus Graecus, de quo vid. §. 341. hoc forte tempore floruit. cf. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 316.
Constantino VIII. 976-1028.	Ottone II. 973 - 983.	980.	<i>Haly Ebno'l Abbas</i> , de quo vid. supra §. 404. & Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 380.
Saec. XI. Michael IV. 1034-1041	Henrico III. 1039-1056	1036.	<i>Abu Ali Hosain Abdalla Ebn Sina</i> , vulgo <i>Avicenna</i> dictus. De eo vid. supra §. 405. & Leon. Africani libr. de med. & philos. Arab. c. 9. in Fabric. biblioth. Graec. p. 268. Vol. XIII. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 383.
		- -	<i>Johannes</i> , filius <i>Mesues</i> , libri de purgantibus simplicibus, & aliorum operum auctor. vid. supra §. 407.
		1070.	<i>Gariopontus</i> , Petro Damiano, episcopo Ostiensi, notus atque dilectus

Saecul. XI	Principib.	Post	
Orient.	Occident.	Christ.	
			dilectus qui ab anno 1030. vsque ad ann. 1072. floruit, his temporibus vixit. vid. supra §. 422.
Michael VII. Duca.	Henrico IV.	1075	<i>Simeon Sethus</i> , Antiochenus, medicus Constantinopolitanus. vid. Leo Allatius diatr. de Symeonum scriptis. p. 181. cf. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 318.
1071-1078	1056-1106		<i>Nicetas</i> , ιατρος βασιλέως, fortasse circa tempora Theophylacti, Bulgarorum archiepiscopi, floruit. Inter Theophylacti enim epistolas est vna ad Nicetam, medicum imperatoris. cf. de ejus collectione librorum chirurgicorum Haller biblioth. chirurg. T. I. p. 113.
Alexio I. Comneno.		1087	<i>Constantinus</i> , Africanus, medicus Salernitanus, monachus Cassinensis, fato hoc anno functus est. vid. supra §. 420. & meam studii medici Salernitani historiam & scriptores, quos ibi citavi, pag. 35. seq.
1081-1118			
Saec. XII.		1100	<i>Johannes de Mediolano</i> , Constantini forte auditor, qui regimen sanitatis Salerni composuisse fertur. vid. meam dissert. de regiminis sanitatis vero auctore, in histor. studii medici salernitani pag. 93. seq.



Saec. XII	Principib.	Post	
Orient.	Occident.	Christ.	
Manuele I. Comneno. 1148-1180	Frider. I. Aenobarbo. 1152-1190		<i>Johannes Tietzes</i> , Constantino- politanus, chiliades suas anno 1170 scripsisse & vitam ad an- num 1180 aut 1185 produxis- se testatur Saxius, in onomast. T. II. p. 242.
		1172.	<i>Avenzoar</i> , medicus Arabs, vid. §. 408. hoc anno obiisse supre- mum diem dicitur.
Androni- co I. Com- neno. 1183-1185		1184.	<i>Gerardus</i> , Carmonensis, Hispanus, philologus Arabs, plurimorum- que librorum, Arabice scripto- rum, interpret latinus, hoc anno mortuus est. Vid. Saxii onomast. T. II. p. 267.
Isaacio II. Angelo. 1185-1195	Henrico VI. 1190-1197	1190.	<i>Rabbi Moses Maimonides</i> , Cor- dubensis, Hispanus, theologus, medicus & philosophus. vid. Saxii onomast. T. II. p. 274.
Alexio III. 1195-1203	Philippo. 1198-1208 Ottone IV. 1198-1218	1198.	<i>Averrhoes</i> , Cordubensis, Hispa- nus, Arabs, philosophiae Ari- stotelicae gnarissimus, anima Aristotelis dictus, medicus, compiler. Obiit anno 1206.
Saec. XIII.		1200.	<i>Albucasis</i> , sive <i>Alfaharavius</i> , chirurgorum inter Arabes prin- ceps, Jo. Freindio teste, hist. medic. p. 257. saeculo XIII. flo- ruit. Alii saeculo XI libros de chirurgia & medico practicum scripsisse referunt. vid. Saxii onomast. Tom. II. p. 193.

Saec. XIII Orient.	Principib. Occident.	Post Christ.	
Latinis. 1204-1261	Frideri- co II. solo 1218-1250	1218.	<i>Fridericus II.</i> Romanorum Impe- rator, Salernitani studii medici restaurator, Neapolitani instau- rator, eruditus princeps & eru- ditorum hominum fautor.
		1220.	<i>Rigordus</i> , medicus Philippi Augu- sti, Regis Franciae, & chronogra- phus. vid. Saxii onomast. T. II. p. 292.
		1240.	<i>Albertus Magnus</i> , episcopus Ra- tisbonensis qui anno 1280 fato functus est. vid. Saxii onomast. Tom. II. p. 303.
	Interreg- num magnum. 1250-1273	1260.	<i>Rogerus Baco</i> , Ilcestriensis, An- glus, ordinis S. Francisci mona- chus, theologus & mathemati- cus; inter scholasticos <i>Doctor</i> <i>admirabilis</i> dictus. Mortuus est ann. 1292, aut, vt alii volunt, 1294. cf. de eo Freind hist. medic.
Michae- le VIII. Palaeo- logo. 1261-1282		1271.	<i>Demetrius Pepagomenus</i> , Mi- chaelis Palaeologi, Imperatoris Glitani, archiater, libelli de po- dagra auctor.
	Rudol- pho I. Habsbur- gico. 1273-1291	1280.	<i>Nicolaus Myrepsus</i> , a Nicolao, Salernitano praeposito, distin- guendus. vid. Saxii onom. T. II. p. 321.
Androni- co II. Palaeo- logo. 1282-1328		1284.	<i>Gregorius Abul-Pharagius</i> , f. H. Bar-Hebraeus, gente Arme- nus, historiae dynastiarum & chronici Syriaci auctor, medi- cus,

Saec. XIII. Orient.	Principib. Occident.	Post Christ.	
			cus, grammaticus Arabs, hoc anno chronicon suum finire iussit. vid. Sim. Assemani biblioth. orientale Clementino - Vatican. T. II. cap. 42. pag. 244. seq.
		1290.	<i>Raymundus Lullus</i> , alchymista, dialecticus, <i>Doct̃or illuminatus dictus</i> . Natus 1235. Mortuus 1315. vid. Saxii onom. T. II. p. 325.
		1290.	<i>Petrus Crescentius</i> , seu <i>de Grescentiis</i> , Bononiensis, philosophus & medicus, rei rusticae scriptor. vid. Fabric. bibl. latin. med. aetat. Tom. V. p. 761. Jo. Matth. Gesner in praef. ad rei rusticae script. p. 17. seq. Haller biblioth. botan. T. I. p. 230. biblioth. med. pract. T. I. p. 433.
		- -	<i>Bernardus de Gordonio</i> , professor Monspeliensis, docere coepit anno 1284. Absolvit liliū suū medicinae anno 1305. vid. Haller bibl. med. pract. T. I. p. 437.
		- -	<i>Petrus de Apono</i> , sive <i>de Abano</i> , qui vicus erat agri Patavini, medicus, philosophus, astrologus. vid. supra §. 445.
Andronico II. Palaeologo. 1282-1328	Alberto I. 1298-1308	1197.	<i>Matthaeus Silvaticus</i> , Mantuanus, pandectarum medicinae auctor, qui hoc anno se ipsum Salerni fuisse testatur. v. ej. pandect. f. v. bruculus.

Saec. XIV Orient.	Principib. Occident.	Post Christ.	
			<i>Johannes, Zachariae filius, Actuarius</i> , medicus Graecus aulae Constantinopolitanae. vid. supra §. 342. 343. Haller biblioth. med. pract. T. I. p. 319.
Saec. XIV Andronico III. Palaeologo. 1328-1341	Ludovico IV. Bavaro. 1314-1347	1330.	<i>Arnaldus de Villanova</i> , anno 1300 natus, & 1363. fato functus Symphoriano Campegio referente, medicus, alchymista, philosophus insignis. vid. diff. meam de carminis Salernitani vero auctore in hist. studii medici Salernitani. p. 101. Haller biblioth. med. pract. Tom. I. p. 446.
		- -	<i>Gentilis, Fulginas</i> , medicus. Obiit. anno 1348.
Johanne IV. Cantazuceno. 1347-1355	Carolo IV 1347-1378	1348.	<i>Guido de Cauliaco</i> , Gallo-Francus, archiater Clementis VI. Pontificis Romani, chirurgus nobilissimus, vid. supra §. 450. hoc anno lectus. cf. Saxii onomast. T. II. p. 368.
Johanne III. Palaeologo. 1355-1391 Saec. XV. Constantino XI. Palaeolog. 1448-1453		1360.	<i>Bartholomaeus de Glanville, S. Anglicus</i> , ex comitibus Suffolciani, philosophus & physicus, circa hunc annum floruit.
		1453.	Constantinopolis a Turcis expugnata.
Friderico II. 1440-1493	1455.		<i>Georgius Valla</i> , Placentinus, medicus, grammaticus & philosophus.
	1480.		<i>Marsilius Ficinus</i> , i. e. Ficini filius, canonicus Florentinus, Mediceae domus cliens,

Saec. XV.  
Principib

Post  
Christ.

cliens, Platonis interpres doctissimus, philosophus, philologus. vid. Saxii onomast. T. II. p. 481.

1490. *Nicolaus Leonicens*, Vicentinus, medicus, rhetor & philologus Ferrariensis. Natus 1428. mortuus 1524.

Saec. XVI.  
Maximiliano I.  
1493-1519

1500. *Thomas Linacer*, Anglus, medicus & philologus Cantabrigienfis, Galeni doctissimus interpres.

1516. *Benedictus Curtius Champerius*, Symphorianus, vulgo *Symphorianus Campegius*, aut *Champerius*, philosophus rerum naturalium, medicus & philologus Lugdunensis, polygraphus, astrologus. Mortuus est anno 1539 aut 1540.

- - *Helius Eobanus Hessus*, poeta & historicus Erfordiensis, mox Marburgensis, libelli de tuenda valetudine auctor. Nat. 1488. Mort. 1540.

- - *Johannes Leo*, Africanus, proprie Granatensis Hispanus, primum Mohammedanus, deinde Christianus, postea iterum Mohammedanus, medicorum & philosophorum Arabum biographus. vid. Fabric. biblioth. Graec. L. VI. c. 9. p. 259. Vol. XIII.

1516. *Ludovicus Coelius Richerius*, patria Rhodiginus. (Rovigo) philosophus & philologus Patavinus. Hoc anno Venetiis antiquas lectiones in lucem exire iussit, Natus 1450. Mort. 1520.

1517. *Ulricus de Hutten*, eques armis & literis nobilis, Germanorum Lucianus. Nat. 1483. Mort. 1523.

Saec. XVI. Principib. Carolo V. 1519-1556	Post Christ.	
	1519.	<i>Hermannus Comes de Neuenaar</i> , Juliacen- sis, canonicus, tum praepositus templi Colonienfis, hominum eruditorum Mae- cenas, ipse rhetor, historicus, philologus, Flavii Renati. Vegetii de arte veterina- ria, Albucasis & Theodori Prisciani editor.
	1520.	<i>Otto Brunfels</i> , medicus & philologus mox Argentoratensis, mox Bernensis.
	1525.	<i>Euricius Cordus</i> , Hassus, Nic. Leonici discipulus, medicus & poeta. Mort. 1535.
	1529.	<i>Johannes</i> , f. Janus <i>Guinterus</i> f. Guinte- rius, (Winter) Andernacensis lebiorum, medicus & philologus mox Lovanienfis, mox Parisinus. Nat. 1487. Mort. 1574.
	1530.	<i>Hieronymus Fracastorius</i> , Veronenfis, medicus, philologus, poeta. Nat. 1483. Mort. 1553.
- -		<i>Julius Caesar Scaliger</i> , (della Scala) Italus, excellentis ingenii poeta, rhetor, criticus, medicus & philosophus Agen- nensis in Aquitania Franciae.
- -		<i>Philippus Aureolus Theophrastus Para- celsus</i> , (vero nomine <i>Bombast von Hohenheim</i> ) Einsidelenfis Helvetus, chemicorum sectae in Germania auctor.

# INDEX AUTORUM.

## A.

Abi'l Feda	P. 279. 289. faep.
Abi Osbaia	291
Abul-Pharagius, Gregorius	(vid. etiam Bar-Hebr.) 275. 289. faep.
Ackermann, Johann Christian Gottlieb	61. 202. faep.
Aegidius Corboliensis	341. faep.
Aetius	231. faep.
Agrippa, Cornelius	177
Albucaſis	330
Alexander Trallianus	231. 233
Allgemeine Weltgeſchichte	286
Almeloucen, Janſen ob	177
Alpinus, Proſper	20. 164
Alfaharavius	304. 305
Ammianus Marcellinus	33. 235
Anna Comnena	274
Apicius, Caelius	262
Apollodorus	28. faep.
Aretacus	231
Ariſtophanes	42. 43
Ariſtoteles	17. 48. faep.
Arnaldus de Villanova	304
Aſſemann, Joſ. Sim.	281. faep.
Aſtruc, Jo.	376
Athenaeus	88
Auſonius	225
Avenzoar	304. faep.
Avicenna	305

## B.

Bar-Hebraeus (vid. etiam Abul-Pharagius)	229. faep.
Barchuſen, Joh. Cornel.	8. faep.
Bauhinnſs, Caſp.	224
Bernhold, Joh. Mich.	185
Bernier, Jo.	10
Bianconius, Lud.	152. 183
Black, Wilh.	11
Boeckelmann	177
Boerner, Fr.	16
Borrichius, Claus	22
Brambilla, Jo. Alexand.	14
Brandis, Joch. Dieter.	19
Brucker	48. 49. faep.
Burggrav, Jo. Philipp.	10
Burmman, Petr.	224
Burſerius de Kanilſeld, Jo. Bapt.	233

## C.

Caelius Aurelianus p.	93. 95. faep.
Cognatus, Marſilius	240
Callimachus	28. 29. 30. 31
Campegius, Symphor.	365
Camper, Pet.	249
Cancianus, P.	342
Caffiodorus, Marc. Aurel.	336
Cato, M. Porc.	175
Caruſus	31
Ceſſarius, Chriſtoph.	11
Cellarius, Salomo Chriſtoph.	10
Celfus, Cornel.	5. 94. faep.
Charterius, Renat.	197. 198. 200
Cicero, M. T.	26. 178
Clemens Alexandr.	21. 26. faep.
Clerc, Daniel le	6. 33. faep.
Clifton, Francisus	11
Clinch, Thom.	188
Codex, Theodoſianus	270
Conring, Herm.	5. 22. 42
Coſſe	355
Coſtaeus, Jo.	316
Curtius	87

## D.

Dio Caſſius	181. 182
Diodorus Siculus	17. 18. 27
Diogenes Laertius	53. 133
Dionyſius Halicarnaſſenſis	174
Dioſcorides	191
Doering, Mich.	10
Dreſincourt, Carol.	177

## E.

Echtius, Jo.	377
Elmacin, Georg.	279. 284
Eutharſius	28
Eutychius Alexandr.	274. 284. 292

## F.

Faber, Petr.	63
Fabricius, Jo. Albert.	49. 55. faep.
Feith, Euchardus	28
Freind, Jo.	6. 238. faep.
Fuchſius, Leonh.	203
Fulgentius	235

## G.

Galenus	35. 147. faep.
Gaffendus, Pet.	133
Girtanner, Chriſt.	376
Goeli-	

# Index Autorum.

Goelike, Andr. Ottomar.	p. 10	Mesue	P. 316
Grimm, Jo. Fr. Carol.	71	Meurfius, J.	44
Grosaeus de Boze, Claud.	38. 172	Middelton, lonyer	177
Gruenbeck, Jos.	377	Moehfen, J. C. W.	9
Gruener, Christ. Godofr.	215	Morgagni, Jo. Bapt.	126
Grueter	43	Moses	19
Günzius, Jo. Gottf.	35. 44. 265	Muratorius	336
<b>H.</b>		<b>N.</b>	
Haly Abbas	286. 304. 324	Neander, Jo.	10
Haller, Albr. de	6. 8. faep.	Nessel	40
Hemsterhuis	31	Nicolaus Praepositus	347
Heusler, Phil. Gabr.	243. 306	<b>O.</b>	
Herbblat	286	Oribasius	93. 234
Herodorus	17. 18. faep.	Orpheus	30
Heyne, Ch. Gottl.	34. 35. faep.	Offterhausen, Jo. Carl.	165. 166
Hieronym. Jo. Fr. Henr.	103	Ouidius	29. 33
Hieronymus	225	<b>P.</b>	
Hippocrates	26. 61. faep.	Paaw, Petr.	20
Honestis, Christoph Georg de	318	Pantateo, Henr.	336
Hugo Flavinianensis	339	Paulus Aegineta	231. 232. 233
Hundertmark, Carl. Frid.	42	Pausanias	33. 36. faep.
Hutten, Vliik de	377	Pazmandus, G.	317
Hyginus	36	Pereboom, Cornel.	8
<b>J.</b>		Petrus Diaconus	337
Jagemann	337	Pindarus	15. 32. 33. 34
Jamblichus	57	Platner, Jo. Zachar.	14
Isidorus Hispalensis	106	Plato	34. 40. 65. 85
<b>K.</b>		Plinius	52. 85. faep.
Kestner, Christ. Wilh.	11	Plutarchus	31. 52. 65. 142
Koehler, Tob.	336	Pocock, Eduard.	289
Kurella, Ern. Godofr.	18	Potter, Jo.	44
<b>L.</b>		Pyl, Jo. Theodor.	182
Labbaeus	197	<b>Q.</b>	
Lampe, Henr.	177	Quinctus Calaber	46
Lanfrancus	356	<b>R.</b>	
Lactantius	33	Rambach, Jo. Jac.	63
Leo Africanus, Jo.	288	Reinesius, Thom.	144
Leo Ostiensis	337	Reiske, Jo. Jac.	275. 279
Lind, Jo.	377	Rhases	286. 304
Linus	172. 173	Rhadius, Jo.	5. 185
Lorry, A. C.	306	Richter, Georg. Gottl.	177
Lucius Apuleus	256	Riegels, Nic.	4
Lucretius, Tit. Cor.	133	Rivinus, Andr.	224
<b>M.</b>		Ronsens, Bald.	377
Marus, Jo. Bapt.	337	Rufas Ephesus	92. 188
Matthaeus Evangelista	232	<b>S.</b>	
Mazza, Anton.	338	Sandrat	110
Meibom, Jo. Henr.	35. 42. 272	Sanchez, M.	377
Meiners C.	17. 18. faep.	Scherz, Jo. Chr. Fr.	11
Mercurialis, Hieron.	43. 63. faep.	<b>Schlac-</b>	



# Index Auctorum.

Schlaeger, J. C.	P. 177	Tidemann, Dieter.	P. 49. 53
Schmidius, Erasmi.	36	Toderini	300
Schröckh, Jo. Matth.	359	Tzetzes, Jo.	71. 107
Schulz, Jo. Henr.	7. 18. faep.		V.
Schwarz, Christ. Gottl.	35. 37. 38	Val, du	88
Serapion, Joannes	305	Valerius Maximus	172
Serenus Samonicus, Quintus	131	Vgonius, Flav. Alexandr.	335
	255. faep.	Vinck, Dan.	11. 177
Sextus Empiricus	14. 133	Vineis, Petr. de	350
Sextus Placitus	255	Vitalis, Oribrius	339
Silvaticus, Matth.	356	Vogel, Rud. Aug.	249
Sophocles	28		W.
Soranus	70	Weigel, Carol.	225. 240. 242
Spachius, Isr.	224	Welchius, Georg. Hieron.	309
Spanheim, Ezech.	44	Werthof, P. G.	164
Spon, Jac.	43. 178	Wiegler, Jo. Christian	22
Stephanus, Atheniensis	71	Wigau, Jo.	7. 170
Stolle, Gottl.	11	Winkelmann, Joannes	40
Stofsch, Phil. de	39	Wittwer, Phil. Ludw.	61
Strabo	33	Wolphius, Caspar	224
Suetonius	173. 187		Z.
Suidas	71	Zaega, Georg.	17
Symmachus	269. 270. 272		
Tertulianus	T. 97		

# INDEX RERUM.

*Numerus primus paragraphum, secundus paginam denotat.*

## A.

Aaron, Presbyter Alexandrinus	§. 375. p. 284	Aetius	§. 332. p. 240
Abano, Petrus de	445. 363	Aetii systema medicinae	333. ibid.
Abdalla al Mancum, Califa	378. 289	— inuenta in medicina	334. 242
Abracadabra	353. 260	Aetius Antiochenus	332. 240
Abu Abdalla	405. 376	Agatharchides	324. 231
Abu Koraifch	392. 311	Agathinus	234. 165
Abulcasis	411. 330	Albertus Magnus	447. 366
Abulhusen Taber	381. 294	Albinus Platonius	229. 198
Abu Ali Isa	381. 294	Alchemia Aegyptiorum	24. 21
Abu Maher	404. 325	Alcmeon	68. 51
Acesias	119. 86	Alexander Magnus	123. 86
Achilles	59. 46	Alexandrina schola post Galenum	326. 235
Aceon	145. 106	— — Saracenorum temporib.	375. 284
Aetuarus	342. 250	Alexandrinarum bibliothecarum	275. 285
Acumenus	119. 86	— incendium	336 & 337. 244 & 245
Adala	419. 338	Alexander Trallianus	125. 90
Aegidius Corboliensis	424. 342	Alexiades	120. 87
Aegyptiorum Anatome	28. 18	Alexippus	396. 315
— chemica	24. 21	Aloe	324. 231
— diaeta	19. 19	Alopecia	Alphanus de Salerno, Franciscus
— medicina antiquissima	15. 16	Alphani	436. 356
Aegyptiorum medicina penes sacerdot.	17. 17	Alzella	390. 306
— mythologia	16. 17	Αναγνωφαια	90. 60
— pathologia	20. 20	Analogismus, quid?	254. 113
— physiologia	18. 18	Anatome Aegyptiorum	18. 18
— therapia	20. 20	— ante Hippocratem	93. 67
Aesculapius	12. 15	— ante Galenum	265. 187
— medicinae inventor	29. 25	— post Galeni tempora	318. 225
— inter Deos refertur	46. 36	Anaxagoras	70. 53
— Romam accitus Epidaurum	242. 171	Anaximander	62. 48
Aesculapii attributa	49 & 51. 39 & 40	Eius doctrina de elementis	ibid. ibid.
— Cognomina varia	46. 37	Andreas	168. 190
— festa	56. 43	Androcydas	120. 87
— filiae	47. 37	Andromachus	270. 192
— medicina	43. 34	Antidotum Damocrati	271. 193
— patria & parentes	41. 32	— Mithridatis	175. 126
— praeceptor	42. 33	— Philonis	271. 193
— Sacerdotes	52. 41	Antigenes	127. 91
— Tempia	48. 38	Antipater	209. 148
Aesculapius Aegyptus	30. 25		Ante-

# Index rerum.

Antoninus Musa	§. 219. p. 153	Averrhoes	§. 409. P. 329
— Augusti medicus	255. 183	Avicenna	405. 326
— quis autor libelli ei adscripti?	355. 262	— eius scripta	406. 327
Antyllus	328. 236	B.	
Aphthae puerorum	390. 304	Bachtischua, Georgius	379. 291
Apicius, Cael.	356. 262	Bachtischuarum gens	273. 279
Apollo	35. 28	Baco, Rogerius	444. 363
— medicinae inuentor	36. 29	Bagdadensis schola medicorum	377. 284
Apollonius	119. 86	Balatianus	374. 282
— pater & filius	150. 110	Barbarus, Hermolaus	464. 379
Arabum medicina ante Moham-		Bassus, Julius	268. 190
medem	370. 275	Benedictus, St.	414. 334
— medicinae studium	369. 274	Benedictus, Alexander	463. 379
— methodus medendi	391. 309	Beninenius, Anton	464. 379
Arabistarum medicina	447. 356	Bentius, Hugo	447. 367
Archagathus	248. 175	Berengarius, Jac.	464. 380
Archiatro	256. 184	Bertharius	418. 337
Archiatrorum electio	365. 270	Bezoar	397. 317
— honores	366. 271	Blondus, Mich. Angelus	465. 380
— manus & leges Romae	364. 269	Bonifacii VIII. lex medicorum	
— numerus	362. 157	— causa lato	448. 367
— Populatus	366. 271	Bononienſe Gymnaſium	416. 335
— St. Palatii ibid. &	367. ibid.	Brachelius, Hieron. Thriuerius	465. 380
	& 272	Briffotus, Petr.	464. 380
Archigenes	235. 166	Brunfels Otto	465. 380
Aretaeus Cappadox	240. 169	Bruno	435. 355
Aristaeus	57. 45	Bulimus ſec. Aſclepiadem	193.
Aristoteles	121. 87		137
— phyſiologiae o		C.	
Ariston	119. 86	Caelius Aurelianus	232. 163
Artenidorus Capito	268. 190	Caesar Jul. medicos ciuitate do-	
Artis obſtetriciae primus autor	340. 247	— nauit	254. 180
Aſclepiadae	74. 57	Calicles	179. 128
— οἱ ἐξεί τοῦ γένους	77. 59	Campegius, Symphorianus	464.
Aſclepiadrum diſcipuli οἱ εἰργοῖς			380
	76. 58	Cassia	342. 250
— ſυγγεγραμμένοι	78. 59	Cassius Pyrohonius	150. 110
— medicina	53. ſeqq. 41. ſeqq.	— eius ſententia de tranſitu ad	
Ἀσκληπιεία	56. 43	— ſimile	155. 114
Aſclepiades Bithynius	188. 138	Caſtalius, Ioannes	424. 342
— novae ſectae conditor	189. ibid.	Caſtrenſis medicinae incunabula	
— eius doctrinae	190. ſeqq.	— apud Saracenos	389. 303
	136 ſeqq.	Catheteris inuentor	140. 102
— diſcipuli	202. 144.	Cato, M. Poro	247. 175
Aſclepiades Pharmacion	272. 193	Cautiaco, Guido de	480. 368
Attalus Philometor	174. 125	Celfus, A. Corn.	249. 180
Athenaeus Attalus	234. 165	Chemiae medicinalis prima veſti-	
Athletae	90. 65	— gia inter Graecos	342. 250
Avenzoar	408. 328	— initia apud Arabes	395. 314
		Chiron Centaureis	42. 433
		Chirurgia ante Hippocratem	96. 68

# Index rerum.

Chirurgia medicinae parens §. 11.	Dionysius	§. 179. p. 128
— unde nomen	Dionysius Methodicus	209. 147
Chirurgi Aagati	Dioscorides	268. 190
Chrysippus	Dioxippus Cous	119. 86
Chrysippus Cnidius	Dispensatorium primum inter	
Circe	— Graecos	360. 266
Circulatio sanguinis, an Nemen-	— Nicolai Praepositi	427. 346
sus illius memoravit? 330. 238	Dispensatoriorum inter Arabes	
Cleophantes	— primordia	393. 313
Clysterum primum vsus apud Aegy-	Diffensus inter Methodicos	209.
ptos		147
Cnidia schola	Doctoralis dignitatis origo	432.
Coaschola		352
Colica piftonum	Dogmaticorum secta	108. 29
Constantinus Africanus	— doctrinae	166. 121
— Apulei epitomator	— diaeteticæ studium post Gale-	
Constantinopolitana schola	— num	222. 231
	— medicina ante Galenum	264. 187
Copus, Guil.	— post Galenum	323. 230
Cosmetices apud Saracenos cultus	— pathologia	112. 82
	— physiologia	110. 87
	— therapia	118. 85
Crataeas	Dogmatici, quales Galeni tempore	
Créscéntiis, Petrus de		274. 194
Crito	Doctor, quid? sec. Dogmaticos	
Critobulus		113. 83
Critodemus	Dondis, Jacobus de	106. 366
Criton	Draco	106. 78
Crusta lactea	Dracunculus, quid?	324. 231
Caffo	Dysenteriae fanatic. sec. Alexand.	
Gybele	Trallian.	337. 245
Gyrenaica schola		E.
D.	Eclectica secta	234. 166
Damianus, Petr	— unde nomen	239. 169
David Fil. Honaini	Echtins, Jo	460. 377
Deglatitio impedita	Elementorum doctrina sec. men-	
Demetrius Pepagomenus	— tem medicorum Hippocrateo-	
Democedes	— rum	108. 79
Democritus Abderita	Elephantiasis	324. 231
Democritus	Elinus, Robinus	419. 338
Desiderius	Empedocles	68. 51
Diaeteticæ apud Aegyptos nata	Empirici anoromen neglexerunt	
		153. 116
Diaeta sacerdotum Aegyptiorum	— quales Galeni temporibus?	
		273. 193
Diana	— quid mutauerint in medicina?	
Diatrito, quid?		180. 129
Dierum criticorum origo	— qui rure medicinam fecerunt	
Dieuches		350. 258
Diocles	— quoad medendi methodum lau-	
Diocles Caristius	— dandi	182. 131
Diodorus Empiricus	Empiricorum doctrinae	151—153
Diodorus		III & 112
		Em-

# Index rerum.

- Empiricorum duplex genus post  
 Galeni tempora §. 349. P. 257  
 — medicina post Galenum 344.  
 — 251  
 — methodus libros conscribendi  
 post Galenum 351. 258  
 — pathologia 159. 116  
 — physiologia 158. ibid.  
 — rixae cum Dogmaticis medicis  
 163. 119  
 — sectae origines 144. 105  
 — secta, quae causae ad huius se-  
 ctæ degenerationem contule-  
 rint? 345. 252  
 — Symptomatum divisio 187.  
 130  
 — unde nomen? 131. 111  
 Epicurus 184. 133  
 Epicuri de animo doctrina 185. 134  
 — philosophia 184. 132  
 — physiologia 186. 134  
 — quid eius systema in medicina  
 mutauerit 187. ibid.  
*Επιδειξιων ημμερα* 86. 43  
 Epilogismus, quid? 154. 113  
 Epimarchus Cons 70. 53  
 Episthetica secta 234. 115  
 Erasistratus 137. 100  
 — Anatomiae operam dat 138.  
 ibid.  
 — propriae sectae conditor 137.  
 ibid.  
 Erasistrati de P. S. sententia 139.  
 101  
 — discipuli 140. 102  
 — de causa morborum doctrina  
 138. 101  
 — Roterodamus 464. 380  
 Erysipelas cerebri 3. 4. 238  
 Eryximachus 119. 86  
 Effera 390. 305  
 Eudemus 131. 96  
 Euriphon Cnidius 75 & 87. 58 & 61  
*Ευσξία*, quid 295. 209  
*Ευνεσία*, quid ibid. ibid.  
 F.  
 Febris Dea 245. 173  
 Ficinus, Marfilius 464. 379  
 Foetor oris 390. 305  
 Förolin Jo. de 447. 366  
 Fracostorius, Hieron. 465. 380  
 Fridericus II. Romanorum Impe-  
 rator §. 429. P. 349  
 — Anatomes restaurator 431. 350  
 Fulgineo, gentilis de 447. 366  
 Fucius, Leonh. 465. 380  
 G.  
 Gaddesden, Jo. de 747. 366  
 Galeacius de Sancta Sophia 453.  
 372  
 Galenus 278. 197  
 — Medicus Marci Aurelii Impe-  
 ratoris 282. 200  
 — medicinae Hippocrat. restau-  
 rator 286. 203  
 — Nulli sectae addictus 284. 201  
 — quatuor humores statuit 291.  
 206  
 — Romae artem exercuit 281. 199  
 Galeni Elementorum doctrina 288.  
 205  
 — idaea de medicina 287. ibid.  
 — *Κρασις*, quid 289. 206  
 — morbi definitio 296. 210  
 — pathologia 297. ibid.  
 — peregrinationes 280. 198  
 — physiologia 288. 205  
 — praeceptores 279. 197  
 — pulsuum doctrina 304. 274  
 — systema medicinae 284. seqq.  
 201  
 Garbo, Dinus de 243 & 447. 362  
 & 366  
 — Thomas de 453. 372  
 Gariopontus 422. 341  
 Gaza, Theodorus 464. 379  
 Generationis theoria Alcmaeonis  
 68. 52  
 — Anaxagorae 70. 54  
 — Empedoclis 68. 52  
 Gerardus Carmonensis 453. 371  
 Gilbertus Anglicanus 447. 366  
 Glancias 170. 87  
 Glaucus 179. 128  
 Giauville, Bartholomaeus 447. 366  
 Gordonio, Bernhardus de 447. 336  
 Gorgius 97. 70  
 Graecae medicinae ad Arabes  
 transitus 371. 276  
 Graecorum antiquissima de mor-  
 borum causa opinio 26 & 27. 23  
 Grassio de Hierusalem, Bennenu-  
 rus 436. 356  
 Guin.

# Index rerum.

Guintherus Andernacus, Jo. §. 465. p. 380  
 Gymnastica medicina 83. 63  
 Gymnasiorum ortus 84. ibid.  
 H.  
 Haebreorum medicina 17. 18  
 Haly Abbas 404. 325  
 Hareth Eben Calda 370 & 371. 275 & 276  
 Harpocrates 50. 40  
 Harem al Rashid Magistratum medicorum 377. 284  
 Hecate 57. 45  
 Hectica secta 234. 166  
 Heraclides Ephesius 72. 55  
 Heraclides Tarentinus 176. 177 127. 128  
 Heras Coppadax 179. 128  
 Hercules 57. 45  
 Hermes 17  
 Heron 97. 70  
 Heradicus Selymbriensis 89. 64  
 Herodotus 179. 128  
 — Pneumaticus 235. 168  
 Herophilus 132. 196  
 — sectae conditor 136. 29  
 Herophili medicinae definitio 133. 98  
 — pathologia ibid. ibid.  
 — pulsus theoria 134. ibid.  
 Hesijs Eobanus 464. 380  
 Hippocrates 97. 70  
 — medicina a sapientiae studio separavit 104. 70  
 Hippocratis doctrinae 105. 73  
 — ενορμον ibid. 74  
 — filii 106. 78  
 — libri genuini 102. 72  
 — Spuria 103. 73  
 — nepos 106. 78  
 — schola 107. 79  
 Homeri iudicium de medicina Aegyptiorum 22. 21  
 Honain 379. 290  
 Honeftis, Christoph. Georg. de 443. 362  
 Honorii III. lex medicinae causata 448. 367  
 Horatianus, Quint. Octavius 331. 239  
 Humores corporis humani, fec. medicos Hippocrateos 109. 80

Humores quatuor Galeni §. 291. p. 206  
 Humororum quatuor origines fec. scholam Hippocrateam 110. 87  
 Hutten, Ulricus de 464. 380  
 Hydrocephalus 324. 232  
 Hydrops pericardii 390. 305  
 Hygea Aesculapii filii 29. 24  
 Hygeae cultus apud Romanos 244 & 245. 172. 173  
 J.  
 Jafone Aesculapii filia 29. 25  
 Impetigo 390. 305  
 Joannes fil. Batrik 378. 289  
 Joannes Constantini discipulus 422. 341  
 Joannes fil. Mesnes 377. 407. 287. 328  
 Joannes Nicolaus 446. 356  
 Joannes de Sto. Paulo 436. 355  
 Joannes Serapionis fil. 401. 321  
 Jolas Bithynus 268. 190  
 Jondisabarenfis schola 371. 372. 276. 277.  
 Jonica schola philosophica 62. 48  
 Isaac fil. Honaini 379. 294  
 Isa Eben Shahlatha 372. 278  
 Isis 17  
 Italica schola 79. 60  
 Jupiter 34. 27  
 Jupiter Saluator 27. 34  
 K.  
 Κνιδίας γυνώμαι 81. 61  
 Κοινότηται Methodicorum 205.  
 Kofta 381. 294  
 L.  
 Lanfraneus 438. 355  
 Leges medicinae causae datae 362. 267  
 Lenaeus libertus 175. 126  
 Leonicens Nicol. 464. 379  
 Leonides 235. 166  
 Lepra 324 & 390. 232. 305  
 Linacer, Thomas 464. 380  
 Lucius Apuleus 350. 258  
 Lucius Galeni praeceptor 279. 198  
 Ludi Graecorum 90. 65  
 Lucta 91. 65  
 Lycanthropia 390. 307  
 Lycus 179. 128  
 M.  
 Machaon 12. 59. 15. 116  
 Ma-

# Index rerum.

Magister in physica, quid	§. 432.	Meton	§. 119. p. 86
Magnus	p. 352	Minerva	39. 31
Manardus Jo.	235. 166	Mithridates	175. 126
Manna	465. 380	Menesitheus	131. 96
Mausus, Aulea Fafor al	342. 250	Mneſthéus	127. 91
Manteias	372. 270	Mohammedes	370. 275
Marcellus Empiricus	176. 127	Montagnana, Bartholomaeus	441. 362
Marinus	357. 253	Morbi, quos Arabes primum de-	
Massa, Nicol.	265. 266. 188	scripserunt	390. 304
Maſerjawaihus	468. 380.	Morbilorum historia	ibid. 108
Maurus	375. 285	Morphea alba & nigra	ibid. 105
Medea	424. 343	Moschion	317. 223
Mediaſtini inflammatio	57. 45	Moschus	397. 316
Mediei belli, Trojani temporibus	390. 306	Mofes Ben Maimon	410. 330
— immunes a muneribus publicis	12. 15	Mufandinus, Petrus	424. 343
—	362. 363. 357. 268	Myreſpus Nicol.	360. 265
Medici quales Galeni temporibus	275. 276. 194. 195	Myrobalani	342. 250
— Romam ingenui	252. 178	N.	
Medicorum Chriſtianorum inter		Nabacht, Astrologus	377. 287
Arabes auctoribus	374. 282	Nadiſo Inaſs	381. 297
— triplex genus ante Hippocra-		Neapolitana ſchola	429. 349.
tem	92. 66	Nemefianus, Galeni praeceptor	279. 198
Medicinae in cunabula	10. 113	Nemefius	330. 238
— quod Graecos	25. 22	Nepenthes, quod	
— inter Saracenos	369. 247	Nicander Colophonius	174. 125
— in tres partes diuiſio	142. 103	Niceratus	268. 190
Medus	127. 91	Nicetas	329. 237
Μεγαλας κληπεία	56. 44	Nicolaus de Angia	453. 372
Melampus	57. ibid.	Nicomachus	119. 86
Meneſrates	119. 86	Nicon	278. 197
Menemachus Aphrodiſeus	209. 148	Niger	268. 190
Menodorus	150. 110	Nonus	341. 249
Mentagra	324. 232	Noſocomium	Constantinopolita-
Mercurius	40. 31	num	368. 273
Metaſyncriſis, quid	126. 159	Noſocomium	Jondifaburenſe
Methodici in quibus a Dogmaticis		Numefianus	265. 266. 188
differebant	212. 149	Nurſinus	414. 314
— ab Empiricis differebant	213	Nyſtalopia	324. 213
& 214. 149. 150		O.	
— quales Galeni temporibus	274. 194	Olympiacus Mileſius	209. 148
Methodicorum arrogantia	215. 150	Oribalius	320. 227
— Cycli	161. 229	Orpheus	57. 45
— Chirurgia	223. 157	Oſiris	15. 17
— doctrina	210. 148	P.	
— rixae	222. 156	Παγκρατέον	91. 66
— ſecta	183. 132	Palladius	341. 249
		Pamphilus	324. 232
		Panacea Aeſculapii filia	29. 25
		Πανακεία	56. 44
		Pan-	

# Index rerum.

Pandectae medicinales	375. 284	Pontus, Mag.	§. 419. p. 328
Parisiensia schola	416. 335	Posidonius	328. 236
Partibus, Jacobus de	453. 371	Praepositus, Nicolaus	426. 345
Parvus apparatus	258. 184	Pratis, Jason a	464. 380
Pathologia, qualis ante Hippocratem	94. 67	Praxagoras	127. 91
— Galenum	267. 189	Praxagoras Cous	135. 94
— post Galenum	318. 319. 226	Proceda, Jo. de	436. 355
Patroclus	12. 59. 15. 46.	Proclus	209. 149
Paulus Aegineta	339. 247	Prodicus	117. 85
Pausanias	120. 87	Pudendorum affectus	324. 233
Peteus	59. 46	Pugillatus	91. 65
Pelops Galeni praeceptor	279. 198	Pythagoras	64. 49
Pericles	88. 64	— diatetices auctor	66. 50
Petechiae	459. 376	— dierum criticorum & imperium auctor	67. 51
Petron	119. 86	Q.	
Petronius	368. 190	Quintus	165. 183
Petrus Hispanus	443. 362	Quintus Galeni praeceptor	279. 198
Phaon	119. 86	R.	
Phecianus	279. 189	Rhabarbarum	337. 246
Philaretus	338. 246	Rhases F. Rhazes	402. 322
Philargius	328. 236	Rhodia schola	79. 60
Philinus Cous	150. 110	Rhadiginus, Ludovic. Caelius	464. 380
Philippus	120. 87	Rhadostagma, quid	242. 250
Philistion	119. 86	Ricardus	424. 343
Philosophum medicinae studium ante Hippocratem	73. 55	Raeslin, Eucharis	465. 380
Philothens	338. 245	Rogerius	435. 355
Philotimus	127. 131. 91. 96	Rogerii Regis leges medicinae causatae	423. 341
Phorat	376. 286	Rogeriis, Joannes Virus de,	436. 356
Physiologia Aegyptiorum	18. 18	Romanorum medicina	241. 179
— qualis ante Hippocratem	318. 226	Ronseus, Balduinus	460. 377
— Galenum	266. 189	Rufus Ephesius	265. 188
— post Galenum	318. 226	Rusticus, Febr. Aubon.	464. 380
Pitardus Jo.	435. 385	S.	
Pittalus	119. 86	Sabur	393. 313
Planta noctis, quid	390. 3. 7	Sacharum	397. 316
Platearius	425. 344	Saher	377. 287
Platonis sententia de morborum originibus	116. 84	Salodinus Asculanus	425. 144
Plinius, Caius	260. 185	Salernus, May	419. 338
Plinius secundus, f. Valerianus	358. 264	Salernitana schola	418. 337
Plistonius	127. 91	Salernitanorum Pharmacopolarum leges	434. 354
Pneumae quid	237. 167	Saliceto, Guilelmus de	449. 368
Pneumaticorum placita	237. 167	Salmawaius	37. 288
— pathologia	238. 168	Salomon	424. 43
— secta	233. 164	Salutis Dea apud Romanos	244. 172
Podagra	324. 233	Saracenorum medicina	384. 297
Podalirius	12. 59. 15. 46	Saturnus	179. 128
Polybus	106. 78	Saty.	
Polydama	22. 21		



# Index rerum.

Satyrus	§. 265. p. 188	Thales	§. 62. p. 48
Satyrus Galeni praeceptor	279.	Themison Laodiceus	204. 144
	198	Theodocus	376. 286
Savanarola, Michael	453. 372	Theodorus Pneumaticus	234. 165
Scorbutus nauturum	460. 377	Theodorus Priscianus	331. 239
Scribonius Largus	259. 185	Theodunus	376. 286
Senna	342. 250	Theomedon	119. 86
Serapion	155. 114	Theophilus	338. 246
Serapion Alexandrinus	150. 110	Theophilus Maronita	377. 287
Serenus Samonicus, Quint.	353.	Theophrastus Eresius	125. 90
	259	Theriaca Audromachi	270. 192
Sergius	379. 291	Theffalus	106. 120. 78. 87
Sergius Rhafineusis archiater	375	Theffalus Mnasea	209. 147
	284	Theffalus Trallianus	208. 146
Sermoneta, Joannes	458. 372	Theutras	150. 155. 110. 114
Sextus	150. 110	Thrasylas Mautinensis	125. 90
Sextus Empiricus	179. 128	Torinus, Albanus	465. 380
Sextus placitus	350. 354. 258. 261	Tortula	436. 355
Siburius	388. 264	Tricinenfis schola	416. 335
Sichelgaita	422. 341	Turrifaniis, Turrifanus de	453. 372
Silvaticus, Mathaeus	436. 355		
Simon Jaunenfis	447. 366	V.	
Siriasis	324. 233	Valla, Georg.	464. 379
Societas Chirurgica Parisienfis	435. 355	Variolarum historia	390. 308
	73. 55	Vestius Valens	219. 153
Socrates	73. 55	Venaefectio	20. 20
Sorannus Ephesius	209. 148	Vena Medinenfis	390. 309
Σωτηρία	56. 44	Veficae scabies	324. 233
Spina neutofa	390. 308	Venerius morbus	459. 375
Stephanus Athenienfis	338. 246	Vietus Aegyptiorum	19. 19
Stomachi verreeca	390. 308	Vigo, Joannes de	464. 380
Stratonicus	279. 198	Vincentius Jo.	436. 356
Sudor Anglicanus	459. 375	Vindicianus	317. 224
Symeon Sathus	341. 249	X.	
		Xenoerates	272. 193
T.		Z.	
Tarunta, Volescus de	447. 366	Zythum Aegyptionum	polus
Τηγεσις, quid	154. 112		19. 19
Thaddaeus Florentinus	447. 366		



## E r r a t a.

- pag. 28. §. 35. lin. 3. in not. lege: *gloriata fuerat.*
- 31. §. 40. lin. 9. leg. *Tanagraeos.*
- 65. §. 89. lin. 2. leg. *Herodicum.*
- 66. §. 91. lin. 8. leg. *παινεῖται.*
- 68. §. 94. lin. penult. dele *aut paulo post eum.*
- 103. §. 142. lin. 5. leg. *diversam.*
- 176. §. 249. lin. ult. leg. *medicās.*
- 195. §. 275. lin. 12. post *rigo* em *quendam*, adde: *contulerunt.*
- 225. §. 318. lin. 3. leg. *valent*
- 230. §. 323. lin. 10. leg. *Asclepiades tempora,*
- 253. §. 346. lin. 5. leg. *ante sua tempora.*
- 280. §. 373. lin. 19. leg. *Filium habuit Gabrielem.*
- 283. lin. ult. leg. *imagines quod magis*
- 300. §. 386. lin. 2. leg. *in horum originibus versatur.*
- 303. lin. 1. leg. *ab hominibus*  
§. 389. l. 14. leg. *Arnaldus de V. & ita semper.*